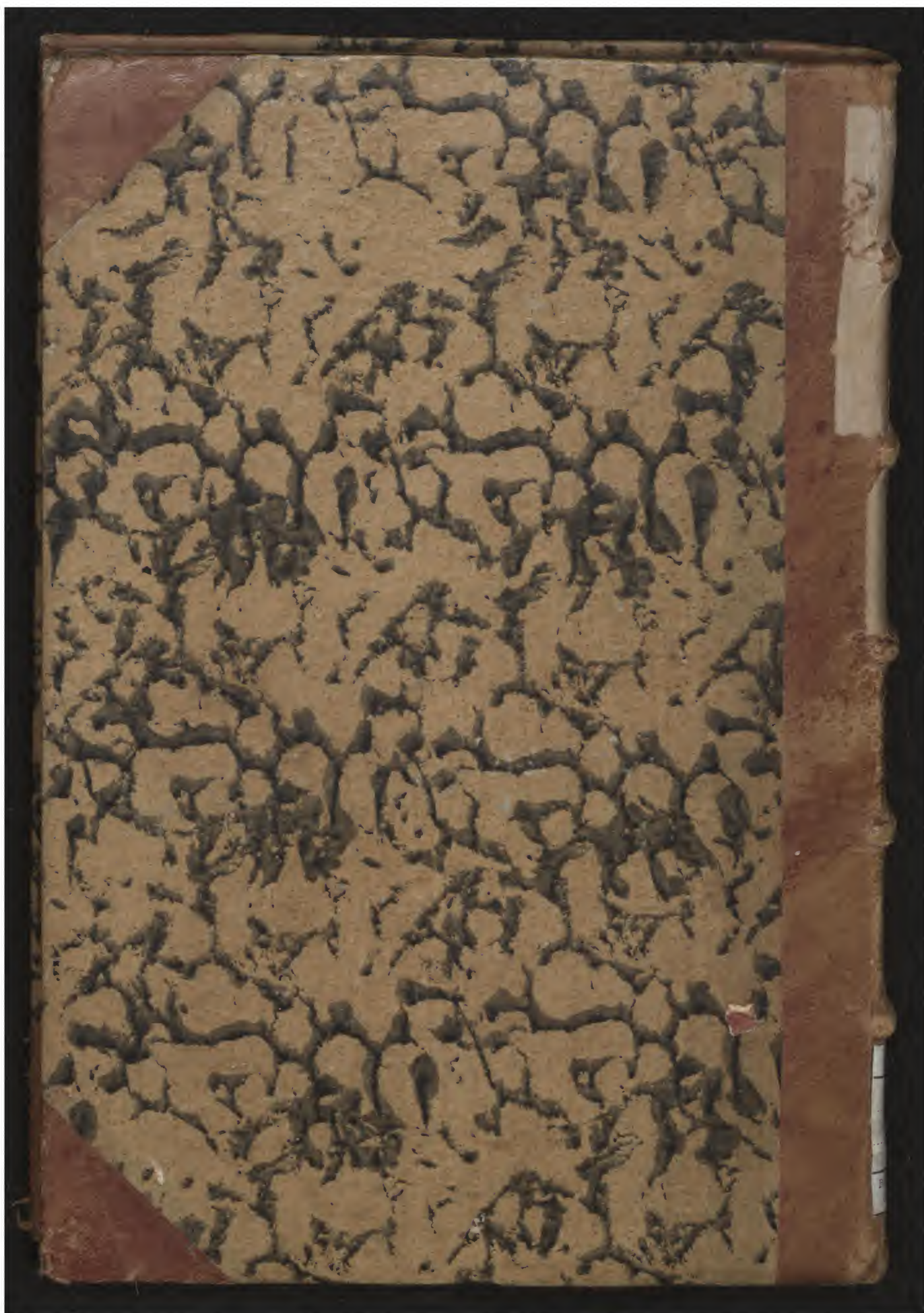




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Mogl. C.3.2 [a]







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Magl. C.3.2 (a)





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Magl. C.3.2 (a)



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Magl. C.3.2 (a)



INCUNABULI

C

3

2

Biblioteca Nazionale  
Centrale - Firenze

XII  
DE ARIST.  
APHRODIS.

inf. VALL.

Ven

1488

I

Adced Grammatication

in. Fontanelli et Colum

80. C. in. Fontanelli





Ex. Bibl. Oliver. Alessi

22. Aug. 1787

~~[Scribbled out text]~~

20



VICTOR pifanus Ludouico mucenigo: præcellenti in eloquentia uiro. S.P.D.

Ingu-  
laris doctrina: facundia minime uulgaris: insignisq; tua prudentia Ludouice  
mucenige: me iâ pridē ad te amādū: & obseruādū cōpulerūt. Tua porrho lenitas  
s fecit: ut mutuus iter nos amor itercederet: ut alter alteri cū fors ipsa tulit cōgra-  
tuleſ: pariterq; cōdolet sicut in pñtia mihi faciendū duco. nā cū p̄ximis diebus  
apud præceptorem nostræ Georgiū uallā sicut de more ad eū uenitare cōsueui:  
essē. audiui ip̄ efforem quendā qui eius opa i primere & euulgare cōsueuit. Alexandri aphrodi-  
sei problemata. quæ oli latina fecisset ipse Georgius uallā i primenda uæhementer exige-  
re: q; Nicoletus nostri t̄pis philosophorū oīum acutissimus eadē esse duceret: atq; magnop̄e  
hortaretur. a præceptore quoq; nostro Valla acceptū idē ut faceret hortari cū multos: tū Laza-  
rū quēdā dactylū placentinū medicū longe p̄stātissimū quē alieq; nostri t̄pis Galenū frequē-  
ter solet appellare. ita admiranda qdā doctrina p̄cellit. Hoc cū audiuissem auidissime mihi ip-  
sum ostendi librū poposci: quē cum legissem Ludouice mi rerum tot tantarūq; cognitione. &  
orationis splendore incensus rogauī apprimere ut imprimeretur: nec me continere potui quin  
tecum in tanto congratularetur commodō: adeo enim argute de hominis natura. brutorūq; re-  
rūq; cæterarū: uideas hunc philosophū medicūq; p̄cipuū differēte. ut non hominē. sed naturā  
ipsā rerum loqui nobiscū credas. ea porrho i terprete oratione nobis exposita. ut ipsum istum  
philosophum non alium nobis quæ dicat referte. existimes. proinde nostræ huic congratule-  
mur ciuitati: q; talem nacti fuerimus uirum qui doctrina tam multiplici. & præcellēti sit. Vt  
nostrum illustret sæculum. ita quottidie nouum in omnibus passim sciētiis aliquid emergit  
ac ut. adhuc magis nostræ ciuitatis congratulemur: hunc sublimen doctrina uirum præcep-  
torem nostrum in diuerso dicendi genere multiuigis discipulis suis fructus ingerere alii  
ipso dirigente rhetoricos: alii poeticos: alii mathamaticos componunt commentarios ac  
ut alii in latinum græca conuertunt. ita inter cæteros unus in dicendo minime infans hi-  
storiam a prima hominum memoria. ad proxima usq; tempora decem et nouem eneadibus  
conclusam in latinum transfert. ubi præter ea quæ in toto orbe terrarum gesta sunt. uideas  
disciplinarum non inuētores modo. sed etiam quid illis subdiderint correxerint ue quæ prio-  
res ingenio suo aut alieno memoriæ prodiderunt. & quemadmodū ab exiguis principiis qua-  
si pro gradus: ac pro manus ad summum culmen omnes conscenderint disciplinx: dii immor-  
tales: quantum nobis illuxit bonum q̄ multiplex ex uno uiro emanat fructus: & in posterum  
ānuente deo. Vnde bona omnia: futurus est. at iam hæc missa facio si enim prosequi uelim  
ut ipsa deposcit materia nullius eius laudum finis inueniretur. iam igitur te ad eius uisendā  
in scribendo peritiā & alexandri aphrodisei longæ præstantissimā dimitto doctrinā.

In hoc uolumine continētur Alexandri aphrodisei pblemata per Georgiū uallā in latinū cō-  
uerſa. Aristotelis problemata p̄ Theodorū gazā. Plutarchi problemata per Iohannē petrū  
lucensem impressa Venetiis per Antonium de strata Cremonensem.



Georgius Valla placentinus iohāni marliario mathematico & in tota philosophia medici-  
naq̃ præstantissimo salutem plurimam dicit.

Lexandri aphrodisei philosophi: ac medici præstantissimi problema ta: hor-  
tatu: & auspicio tuo in latinum uir lōge doctissime Iohannes marliane con-  
uertit quod te interpretari ea uelle mihi dixisti ipsa multis de causis tibi dicā  
da esse existimaui. & quod a me discipulo tuo: Cum medicinam mathema-  
ticaq̃ scientias publice proficere: tāq̃ ab ea quam tu inserueris stirpe fru-  
ctum aliquando reposcere iure tu quidem uidearis. ego autem uel non pos-  
scenti si non doctissimos: ut tua ingens expostularet eruditio præstare pos-  
sim: at certe non ingratos merito debere tibi uidear exhibere: quod me plane effecturum cō-  
fido. deinde quod hæc qualia sūt perspicere: ac iudicare te melius possit nemo: nempe cui?  
præstantis in omnibus bonis acutus doctrinæ nomen: ut res etiā ipsa est tota non capiat ita-  
lia. deinde quod hunc laborem ad te meum fructum non mediocre filiiis tuis hieronymo:  
petro antonio: Paulo eximia indolis in ipsis futura eruditiois adolescentibus allaturū cōfi-  
do. quippe qui suam quandam talem præse ferant prudentiam: itaq̃ suam modestiam ut cū  
clarū bonaq̃ artū studiis facile teneri uideantur: ingenium certe peracutum elucet: & ne ad-  
rerum quidem causas perferutandas: explicandasq̃ dialecticū acumen desideratur: neq̃  
ad geometriæ excutiendas demonstrationes deest faciūdia quod certe præstibus nobis licu-  
it intueri. & perinde has quæstiones præcipuas non reor modo: sed pro comperto habeo ob-  
seruatuos præsertim quod quam utiles sint uel ex eo coniectari potest. quod Cum erudito-  
rum multorum consensu quadripartita sit medicina: quod uel in ipso statim aphorismorū  
exordio ostendisse arguitur hippocrates: arte quæ præceptis de rerum natura manantibus:  
atq̃ principiis perficitur: siquidem ei quod generationis fortuitæ est perquā raro seruit. Ve-  
rū tamen ne a fortuna quidē aliena putatur medicina: Cum temporis opportunitatē utpo-  
te in corpore fluído: propter instabilem materiam captare conueniat. deinde experientia: nā  
& hæc rationem exercet: atq̃ confirmat: cāq̃ morborum qualitatibus accommodat: postea  
iudicio quod cum a diuina ui: quæ nobis in anima insita est omnium quæ sub intellectu ca-  
dunt sit capax: tria illa: artem: experiētiā: occasionem: dirigit atq̃ diiudicat. horum inquā  
nihil est quod hic aphrodiseus alexander non attigerit in cunctis sane excellens in primis au-  
tor: at ne sola quidem hic medicinæ eminet utilitas: uerum omnis prorsus humanæ uitæ ra-  
tio percipitur. quod præcepta ad bonos habitus comparandos adhibeat non corporis modo  
sed etiā animorum: quāquā purgationes corporis ad animum quoq̃ transferūtur: at cum ani-  
mæ cibus incorporeus sit eruditio: hinc nobis licet intueri: quam ad corpus continendam: q̃  
ad mentem instituendam salubria nobis præcepta tradiderit. nec sparsim modo: sed etiam q̃  
sint quærendi genera: quorū sint conductissima breuitate: & perquā perspicua claritate con-  
texuit: quæ proponantur cuncta diluere docens. at quoniam de quæstionum generibus feci-  
mus mentionem ne utiquā remur alienum quorundam doctissimorum hac de re hic profer-  
re sēntentiam. ita enim illi quæstionum genera diuiserunt: ut eorum duo prima eē uoluerint.  
Vnum quidem quod rem spectet infinitam: sine aliquo definito complexu. alterum autem  
qđ rē definitā spectet: & eorū porro utrūq̃ i duo alia genera partiti sūt. alterū qđ ad cogēscē-  
dū. alterū qđ ad agēdū referat: nā aut ipā cognitio: sciētiāq̃ perq̃ ut medicina sit ne sciētiā  
an ars: aut agendi consilium: ut sit ne medico capeſſenda cibos suggerēdi cura cognitionis  
autem tris species faciunt. coniecturam: diffinitionem: consecutionem. coniectura est ut cū  
quæritur sit ne in magica uis ulla medicinæ. diffinitio: ut quid sit medicina. consecutio: cum  
quæritur quid quamq̃ rem sequatur: ut quamobrem inter biles qui atram bilē euomunt ma-  
gno laborant periculo. actionis uero duas uolunt esse species unam ad persequēdum aut de-  
clinandum: ut quibus rebus ad bonum habitum corpus perducī possit: aut malum habitū de-  
uitare. alteram quæ ad aliquod commodum usūq̃ referatur: ut quemadmodum apud ægro-  
tum se habere medicum conueniat. rursus coniecturæ rationem in quattuor partes distribue-  
runt. nam aut quid sit quæritur ut quis sit corporis optimus habitus: aut quæ sit origo cuiusq̃  
rei: ut quæ sint naturalia principia: cuiusmodi sunt oēs obscuræ. aut in rebus naturalibus: aut  
ceteris disciplinis causarum rationumq̃ quæstiones: aut causæ tractatio: ut si quærat cur  
eminentissimi autores de naturæ principiis aut in ægritudine una tollenda inter se dissentiat  
aut de immutatione: ut si quæratur num in hominis anima morte aduentante intereat scien-

a ii





tia: an commutetur. diffinitioni proprietas: & diuifio & particio deputantur: ut quid in omni  
um mente quasi impreffum fit. Cum quid cuiusque rei proprium fit exquiratur: ut in hominem  
ne solum: an etiam in beluas cadat moestitia. Cum res distribuitur in partes: ut si quaeratur:  
quot sint motuum species: siue illi animae siue corporis sint. aut cum quae sit forma & quasi  
naturalis nota cuiusque rei describitur: ut quænam forma urinae sit quæ sanitatem pretendat  
aut contra. Consecutionis duas faciunt species. nam aut simplex est quaestio: ut si quærat<sup>r</sup> cur  
oui uitellus facile concoquatur: aut ex comparatione: ut uitellus ne an albumen facilius co  
coquatur de expetendis: fugiendisq; rebus ut expetendum ne sit ægroto quicquam & parit<sup>r</sup>  
fugendum: de æquo & iniquo ut æquum ne sit humana omnia diuino administrari consi  
lio pertinaciter defendere. comparationis duæ sunt species. Vna cum idem ne sit an aliquid  
inter sit quaeritur ut pus & sanies: eunuchus & spado: ut ab aristotele quaesit<sup>u</sup> est. altera cum  
quid præstet aliud alii quaerit<sup>r</sup> ut plus ne ad comparanda medicinam profit experientia:  
an ars: occasio ue: aut iudicium. præterea non modo quid agamus: sed quid utilissim<sup>u</sup>: Quæ  
uero referuntur ad agendum eorum duo faciunt genera. unum ad officium: quo in genere  
quid rectum: faciendūq; sit quaeritur: ut quæ inspicere quæq; percūctari medicū apud ægro  
tum conueniat. alterum ad motum animi gignendum: ut quando ac ut a medico animadus  
est ægrotus spe: aut e contrario terrendus: & quasi suscitandus sit. Hæc fere sunt tradita a  
ueteribus quaestionum genera: unde problemata uaria quæ latine quidam proposita uocāt  
quintilianus ambiguitates. alii quaestiones. at quoniam græcum uocabulū apert<sup>i</sup> usu im  
peritate nobis occurrit græca potius utēdum nobis appellatione censuimus. deniq; quoniā  
nos ut in præfatione iam satis multa locuti uidemur: alexandro ipsi aphrodisæo cedam<sup>us</sup> me  
interprete locuturo.



ALEXANDRI APHRODISEI PROBLEMAT A: PER GEORGIVM VALLA M  
PLACENTINVM IN LATINVM TRANSLATA.

**P**roblematum quædam per se sunt fidem faciētia: & cognita omnis ambigui-  
tatis: ac quæstionis exptia. Nemo enim ut arbitror sanæ mentis dubitauerit  
cur uolucris plumas natura largita sit. Quilibet enim sagax fouendi causa  
pro uestimentis primâ circumfudisse asseret: deinde decoris gratia. terrestribus  
autem animalibus & quæ eunt pedibus pilos: serpentib<sup>9</sup> squâmas: aquaticis  
cortices: aut crustas: cuiusmodi sunt quæ ostrocoderma idest crustaceam seu  
testaceam pellem habentia nuncupantur. & rursus quamobrem aliis quidem  
cornua: aliis autem aculeos: aliis uero ungues: & eos aut acutos: aut aducos: seu id genus ali-  
ud quo se ab insectantibus reddunt tutiora: utpote naturalibus quibusdam telis adiuta. fru-  
ges autem omnes ad ortum ac generis propagationem natura producens corticib<sup>9</sup>: aut cor-  
poribus quibusdam humidis: aut lignosis: aut huiusmodi tunicis custodiuit: eas tanq̃ in arcu  
la aliqua contegens: ad algoris: aut æstus: aut noxiarum quarundam animalium effugiū  
nimirum in multis ipsum omnino inuitie non reliquit indumentum: sed ad nutrimentum ac  
cibū comparauit oportunum. Ipsas autem stirpes foliis & corticibus: ac similibus pennarum  
aut uillorum loco circumdedit. Præuidit enim ne immoderatus alior aut æstus has possit  
conficere: nonnullas porro pro iaculis spinis armauit ne a bestiis absumerentur: atq̃ afflicta  
rentur. eas quoq̃ uariis floribus ornatas & decoris causa coronauit: quos tanquā nuncios ac  
præcones ad erupturum mox fructuum ortum præmisit. Quicumq̃ igitur huiusmodi cogni-  
ta & aperta student exoluere amentes prope modum sunt: qui ambigūt nunquid igni sit in-  
sita caliditas a tangendi sensu sunt immunes. qui porro in ortu & interitu seriem: motum:  
positum: confirmationem: colores: proprietates: ut natura ac ratio. prouidenter obseruat nō  
admittunt punitioni obnoxii suat. Hæc nimirum per sese sunt cognita. At quædam prius  
sunt insolubilia: & soli deo cognita: qui eorum constituit essentiam. Opifex enim si quando  
aliquod excogitâdo opus confecit: omnes eius actionum causas plane percalluit. uerum ru-  
dis causarum omnino est expers. dubiæ itaq̃ quæstiones sunt huiusmodi: quamobrem leni-  
ter lancinati atq̃ attractati sub alis: aut plantis: aut lateribus rident. siue qua de causa audi-  
entes aliquos marmora atterentes: aut secantes: aut stridentes: aut ferrum limantes dentibus  
uestigio inhorrescunt: seu qua de causa ex frigidis frugibus dentibus stupore effectis frigi-  
da portulaca cōmode medeatur: nec sunt contraria contrariis medicamina: uerum similia.  
Vel cui lapis magnetis solum attrahit ferrum: electrū quoq̃ paleas: & stramenta solum di-  
citur insigniter trahere: & leo gallum dumtaxat metuit. Gallina quoq̃ quæ oua nobis domi-  
parit se stramentis toto corpore perpurgat. Cotur-  
nices eleborum comedunt: hominibus læthalē. Stur-  
ni autem cicutam. scamonea flauam attrahit bilem.  
Colocynta & agaricum & albus eleborus: euphor-  
biumq̃ ac coccus gnidius pituitam. Niger autem  
eleborus & epithimum atram bilem. Sunt qui pur-  
gamentis alium cohibent. a cohibentibus uero eā  
potius eiunt & purgant. Sunt etiam qui internau-  
gandum comedendi exacuunt appetitum cibi fa-  
cile transmutantes omnis a mari excitatæ grauedi-  
nis signari. Infinita possum tibi recensere: quæ sola  
experientia cognita sunt: quippe quæ a medicis oc-  
cultæ proprietates appellantur. Quod autem suū  
uniuscuiusq̃ occultum est: id parū habet cui<sup>9</sup> red-  
di causa possit. male enim qdā horū solutiōes subi-  
tānis efficiunt ualde inutiles: nec fidē facientes. Aiunt enim purgamina caliditate humores  
attrahere quod plane falsū est: nā omne calidum purgatorium esse oportuit. atqui ecce ti-  
bi piper quod cum sit calidum non tamen uim attrahedi habet: sed concoquendi roborandi.  
itidem & mastiche & aloë: nec e diuerso rationem e cōuerti dicimus: omne enim purgatoriū  
temperamento calidum esse: ui autem educere egerereq̃ fatemur. nec omne calidum statim  
etiam ui ulla purgatorium est. Aiunt præterea struthocamelum ferrum: non proprietate

Ambrosius

Deniq̃ sturni uescuntur conio nec  
fraudi est eis: quoniā q̃litate sui cor-  
poris uenenū succi lethalis euadunt  
Frigida enī uis ei<sup>9</sup> est succi quā subtri-  
libus poris in cordis sui sede ducenti-  
bus p̃coq̃ digestiōe: pueniūt p̃usquā  
uitalia ipsa p̃ceptet.

Idem alibi

Eleborū aut p̃ici loquunt<sup>r</sup> escā esse &  
alimoniā coturnicum: eo q̃ naturali  
quodā réperamēto sui corporis uim  
pabuli nocentis euitent.





ulla: sed potius calore conuocare: quod profecto insulsum est. Iam namque cum hoc ipso animali sit feruidior: non tamen ferrum concoquit: ne apud medicos quidem proprietates sunt solos. Verum etiam & apud philosophos & grammaticos quæ passiones siue pathe: appellantur ex usu annotata: oportet igitur ea ad quæstionem proponere quæ medium teneant locum: & ad cognitionem habendam eorum minime ambigua sint. sed qualiacumque sint: ut solutio non subiiciantur. Sane omnium quæ dicuntur quædam falsa esse omnibus sunt cognita: quædam præferunt ueritatem: & eorum alia quidem certa omnibus ac cognita: nonnulla omnibus sunt occulta solutione a nobis non admittentia. alia uero mediam quædam naturam gerunt: de quibus nunc loqui nobis in animo est. denique soluendum omne problema aut a temperamento: aut a formatione: aut ab actione: aut a simili una in passione: aut a colore: aut a sensu per suasionem: aut per æquiuocationem: aut ab actionibus quæ ex potentiis magis uel minus profisciscuntur: aut per id quod durum: aut rari: aut magis: aut minus: aut a tempore: & ætate: & consuetudine: aut per essentialium hoc nouatum uerbum paulo durius eo quod greci dicunt lissio des quod est per essentialium habitum usus molliet aut per accidens: aut a similibus ueluti in problematis quæ dicta sunt cõperies: has igitur regulas secutus omne dubitatum ad demonstrationem poteris aduocare: at quoniam non satis esse putandum est uniuersalem adhibere doctrinam sed conuenit ei qui doceat particulatim: & membratim hæc sub manum aducere. Iam quæstiones ac solutiones ordiamur.

Quare uitreis uasis per hiemem calore aliquo uahementi adducto franguntur? quoniam excircumfuso aere plurimam per totum corpus suum excipit frigiditatem. Cum igitur non prius calefactis feruentem aquam confestim infundimus: non dubium quin aduersantem sibi frigiditatem caliditas persequatur ut ipsam confertim cum spiritu diffugere necesse sit: & perinde uitreorum uasorum sequi discussionem. dabimus enim uitreis corporibus spiramenta utcumque sub uisum. & sensum non cadant. Cæterum quod ad huius rei naturam: uerumque spectat tenuissimum fere aerem admittit. sunt qui dicant uitrea corpora immenso frigore obdurescere: & siccescere & quicquid in ipsis tenuium partium sit: id est humorem aut aerem exprimi & eici atque exuri: itaque idonea præstari ut discutiuntur & effrigantur ueluti aridissima ligna. ita enim & hippocrates aiebat uenarum algorem frangibilem. atque feruor immoderatus corpus offendens uitreum ipsum adhuc impensius exiccans ad confrigendum & discutiendum reddit accommodatius: quod si prius remoleseat mediocriter calefactum: ne utique imcedit quam obrem pugiles quoque plures statim alantibus prius oleo perfunduntur. & phonsi canturi prius guttur & fauces fouent & spiritus molliores meatus reddunt. frigiditas itaque diducta spiramenta comperiens facile cum spiritu diffugiet & uitri quicquid molle fuerit calori cedit. nec statim discussioni erit obnoxium. quod autem spiramentum uitrea habeant corpora: uel ex uasis nobis id licet testaceis inueniri. infusa enim in hieme aqua exudat cum picata fuerint. est quoque uidere e corpore uitreo erumpentem & exhalantem fumum per hiemem cum feruentem aquam infuderis: necnon citreum sectum & expressum extrinsecus appositum brassicæ inclusæ suam præbere qualitatem.

Quare puerum & præsertim infantes in humum lapsi non facile sauciantur quemadmodum uiri? propter molliem in quam corporis terræ solo cedentem: quando quidem dissipant firmitudinem & duriciem quo minus offendat. Viri autem cum duro sint corpore duricie terræ aut lapide aliquo offensi plage tenorem intendentes a lapide: utpote duriore eis aliquid infligi necesse est. Eadem est ratio cur etiam spongia excidens non frangitur: cum uitrū aut testa: aut huiusmodi corpus durum procidens frangat: atque ita per similitudinem hæc dixeris cõuenire. & ob hoc etiam uahemens uenti motus quercum qui dem deiicit: arundinem uero non. quoniam quercus quidem utpote dura & ualida & amplæ magnitudinis uento obuians uim eius intēdit. arundo autem quippe quæ inanis & mollis: & exigua uenti hinc & illinc flarui cedens: eius uim dissipat atque dissoluit. Eadem ratione & pugil

#### Quintilianus

Et patientior est laboris natura pueris quam iuuenibus: uidelicet ut corpora infantium: nec casus quo in fratre totiens deferuntur tam grauius affligit: nec illa per manus & genua reprobatio: nec post breue tempus cõtinuus lusus: & totius diei discursus: quia pondus illis abest: nec se ipsi grauant: sic animi quoque credo quia minore conatu mouent: nec suo nimis studiis insistant: sed formados tantummodo præstare non similiter fatigantur.



aduersario suo obuius eius uim auget atq; exultat: quē quo magis cedens circumducat huc illucq; se transferet: citius illius exinaniet firmitudinem.

**Quare** infantes apud nutrices cantus audientes si flectant: & uagiant, conuilescunt: motati autem dormiunt. quoniam musica uelut et omnis scientia: atq; ars cū anima assueuit: sicut & caliditas igni insita est ut etiam plato censet scientias recordationes animæ esse nō doctas. audiens igitur anima huiusmodi sonum ex canentibus recordatione mentem ea subeunte infantes placari compelluntur. proinde ita affecti in soporē perducuntur. Cum autem in corpore impolluto ac purgato est: scientias integras habet. polluta uero in corpore tanquā in obliuionem ipsarum peruenit mediocrem.

**Quare** nutrices infantes in soporē deuolutos motant? & humores ex motu fusi cerebrum moueant: licet in ætate pfecta hoc minime pati tolerant.

**Quare** aliqui ualde ebrii dupla uident? quoniam ex multa humiditate oculorū repleti musculi: plus aut minus: & molles effecti atq; contracti diuertūt atq; distrahunt oculos: alterū quidem sursum: alterum uero deorsū. Proinde superest ut oculorum radii non in eundē pariter locū proferantur sed indistinctos locos & corpora: atq; ita utq; oculus sua spectā duplicem efficit uisionem. Qd autem hoc uerissimum sit ex eo pfecto uideri certum est. qd alterum digito oculū prementes & sursum uersus ppellentes dupla cuncta spectare uidentur.

**Quare** natura strabi dupla non uidet? quoniam peruersionem oculorū sursum uersus aut deorsum nō habet: sed dextrorsū & læuorsū & rursus oculi nacti eundem situm duos in quā in recta linea suos per eundem situm habent radios in corpore unum cōcidētes: atq; ita unū colorem: & qualitatem unam referunt in sibi obiecta resumendo.

**Cur** pubescētes pueri hircissant circa quartum decimum annū. quod

Albertus alemanus in lib. Ari. de sensu & sensato.

**Quare** unum uidetur duo? Ex diuersa dispositione rei uise dicimus q; quattuor sunt cause quare unū uidetur duo ex parte ipsius uidētis: quarum prima est: q; cum nervi optici ab oculis ad anteriorem cellā cerebri directi interfecāt se ad modos linearum trianguli: cuius talis est distantia mensuræ quæ est inter duos oculos contingit aliquando eleuari unum neruorū uel alterum releuiorū a loco contactus: & tunc illud quod recipit ab oculis & transiens a spiritu uisuo ad sensum communē contingit se in aliquo puncto uno: & tunc ppter duos oculos lumen bis nunciantes unum uidet duo: & hoc contingit quoniam tunc expimitur unus oculorum: quasi semimultus superpositione digiti. Secunda causa est q; aliquando spiritus uisui uisus qui a capite discurrit in oculos propter aliquam uentositatem inclusam in ipso uel in oculo: uel propter aliquem calorem non naturalē agitantem eum mouetur extra mœtas mensuræ naturalis dextrorsus uel etiā sinistrorsus in oculo. & ideo accipit formam quasi formam motā a dextro in sinistrum oculum. & ideo apprehendit omne quod apprehendit quasi distensū in duo lateraliter sibi coniuncta. Tertia autem causa est i opposita redundantia quando mouetur spiritus introrsum & extrorsum: & introrsum qdem respectu sensus communis. extrorsum uero ad oculi cristallinum ut percipiat formas. tunc enim continue reddit & accipit: & anteq̃ compleatur redditio icohat ita acceptio quando sensibile manet præsens: & tunc unum uidetur duo. fiet autem hoc accidens in spiritu aliquādo ex multo humore calido sicut in ebriis: quia calor uini mouet in opposita & humor multiplicat fluxum: & sunt iuxta hoc accidens ualde multa accidentia. Cum enim aliquis nauigat eo q; unā partem accipit: & anteq̃ eam reddat sensui communi immutatur ab alia: & accidentia coniungit eadem ex uelocitate motus spiritus q; uidentur ei moueri omnia similiter. aut si extremitas uirge circumducatur quæ flexibilis est: & accipitur situs eius in ubi uno antequam reddatur accipitur in alio & in tertio: & sic continue uariatio illius situs accipitur & redditus: & uidetur describere basim pyramidis: hæc est causa quare gutta aquæ cadens uidetur esse linea recta continua: & uidetur quasi punctus continue fluens. Inde etiam contingit q; uentositate uel alia causa in anteriore parte capitis uertiginē faciente omnia uidentur moueri: & cadit in partem ad quam tenet se tanquam altera pars cadat. Quarta autem causa est expressio tunice perforatæ in ea: Cum enim illa premittitur intus &

a iiii



tū natura humana cor-  
pora dissocians multā  
repētīnam ætatis mu-  
tationem efficiat: eo-  
rum autē quæ dixim⁹  
ipse effectus fidem fa-

cit. intueri siquidem nobis licet fœminatū hubera augeri propter lacti coitionem .item &  
circa coxendices loca pp̄t expectationem. manū uero thoraca: & humeros pp̄ter ipso-  
rum grauium corporum portationem. testiculos autem propter sœminis sulceptionem  
& moram pudenda porro propter facilem sœminis accessum: explicatur quoq; ip̄is uniuersum  
corpus ueluti morborum mutationes indicant & solutiones circa decimum & quar-  
tum aonum progenitæ: necnon uocis asperitas quæ raucitas appellat⁹ hircire facit: ex hircis  
ita uocē efferetib⁹ supra translatōe. inf̄ explicandū enī asperā a p̄cipio arteriā accidit alia  
quidem eis magis. alia uero minus diduci: quippe quod in æquale ip̄is corpus iuxta interi-  
orem superficiem exiit faucium tenuis. spiritus igitur per has exiens partes tanquam præ-  
cisus propter unā inæqualitatem uocem etiam efficit inæqualem: & asperā et raucam: hoc  
etiam patiuntur pituita occupati in asperam pituita in quam defluente arteriam: quādo  
quidem a defluente humiditate quod intus leue omentum in æqualitate repletum in æ-  
qualem etiam spiritus exitum efficit talem scito & hircorum asperam arteriam & guttur  
propter plurimam humiditatem: & oleum plurimum bibentes tales esse alios porro ob cō-  
tinuos unas ualidos clamores: ob siccitatem asperæ arteriæ inæqualem etiam uocē habe-  
re arbitrator: gruum namq; & asperæ uociferantium uoluerum arteriæ effectæ sunt natu-  
ra omnino asperæ: demum post pubertates annos puerora cessat hircissatio: quod aspera  
arteria omnitariam absolute explicat suapte natura etiam æqualitatem admittat.

Cur potum oleum uomitum cit: & præsertim flauā bilem. quoniam cum sit leue & superna  
petens cibos elicit ip̄sos ad stomachum eleuans: stomachus autem grauat⁹ uim egestiua  
ad uomitum exuscitat: precipue flauam bilem utpote leuē ac tenuissimam: & facile sur-  
sum uersus euadentem. quod autem oleum sursum perat experientia ipsa manifestum hu-  
mido siquidem alicui amixtu in superiores se euellit: glio recipit partes.

Cur inter cætera liquida solum oleum non remiscetur? quoniam cum sit glutinosum & inse-  
ductum nequit dissecari & in minutas diuidi partes. reliquisq; ammisceri liquoribus: in-  
de in terram fusum ipsam illico non subit.

Cur oleum & aqua frigore densæscit: sed neutiquam uinum aut acetum: aut garus. quod o-  
leum quidem qualitatis fere sit expers: & potius temperatum statim frigesceat atq; adeo ut  
inter euaporandum frigefiat aqua uero utpote frigida se frigidior effecta facile coit. at ga-  
rus utpote suis partibus tenuis: & calidius non continuo frigesceat. eodem modo etiā uinū  
acetum autem ut tenuissimarum partium omnem respuit concretionem.

Cur qualitate diuersa idem efficiūt nam tam frigus quā calor humidum cogit. ita siquidem  
nix & ius frigore pariter coeunt ac concreiscunt. emplastra autem in uescica calculos cali-  
ditate siccescunt & obdurescunt alia in quā atq; alia id fit actione. nā calor frigiditatem mul-  
tā depascit atq; absorbit frigus autē dēfuitate lutosū reddes: suauiter sordescitq; humidi-  
tate exprimit sicut spongia manib⁹ cōpressa: humidū quod in meatib⁹ cōtinet effūdīt:

Cur sæpenuero rhigor sedat⁹ horrore alio aut fragore aduētate preter rhigore affecti co-  
gitationē: aut aq̄ conseltim infusa: qm̄ sæpe hūoribus p̄dem concoctis & attenuatis natu-  
ralis caliditas uehemes subitanea a cute introrsū hūorē cōsumit: differt ac distrahit. idem  
etiam efficit theriaca: & plurimæ calide ac succe qualitates facilem concoctionē adeptæ.

Cur circumuoluti preter consue-  
tudinē concidunt? quoniam  
cogunt animalē in cerebro spi-  
ritum turbari: & in humoribus

Macrobius

Cur qui ita se uertunt ut sæpe in orbē rotentur & uer-  
tiginem capitis: & obscuritatem patiuntur oculorum  
postremo si perseverauerunt ruunt cū nullus alius mo-



commoueri: deinde non etiam idoneum fieri ad potentiā animalem suscipiendam: nec sinūt uim sensibilem ac mobilem ad musculos & neruos perferre actionem. & perinde sequi necesse est ut corporis honus non uetum atq; comportatū ab anima ad terram feratur: ad quam prius mutatur: ob hoc autem tenebras uident q; uidendi spiritus in eis turbatus sit: & ne quidem sensibus ceteris satis ex sententia utuntur: quod si pederēt plurimum uolui assuescant id per raro fieri solet q; consuetudo animam a natura non auertat: sed diuturno tempore efficiat familiarem. quod enim repente ac iugiter fit id nescit auersari: neq; uspiam mutatiōis sibi comparat defensionem.

**Cur uitrea specula ualde elucet?**  
quoniam introrsus ipsa stanno illiniunt. Inest autem eius natura perspicua: & perinde uitro copulatum quod per se lucet plus adhuc renidet radios suos p uitri spiramēta transmittens: duplicat qd i superficie & extra uitreū corpus est: atq; ita ad modum elucetia euadunt specula.

**Cur in speculis & pspicuis aq; nos metipfos intuenmur?** q; q̄litas uisus ad pspicua abiens corpora p refractionē radiorū q; ab oculis exeūt accedat ad sui aspectū. q; at q̄litas oris excedat neqdem mirū: ideoq; ostēdūt q; apud arbores cōmorant: pallidū gerētes aspectū: qm pallida q̄litas uiridiū foliorum in os emanat. quæ itidē in pfluētē aquā aut stagnū abi. ipsam aquā uiridem uideri facit.

**Cur pura atra & editissima loca: ac purgata faciūt ac remittūt uocis sonitū: atq; respōsāt?** uox enim aerē pcutit: aer aut locū: & quo magis pcutitur: eo etiā sonitū uāhemētiorē gignit cōtingit. Humida uero loca utpote q; molliora sūt plagæ cedentia: & ipsam laxatā sonitū neq; quā efficiūt. q̄litati aut & q̄ntitati plagæ & uocis: q̄litas quoq; & quantitas plosus accommodat. male aut echo idest reuerberatā uocē siue uocis imaginē dæmona eē fabulantur. non desunt qui dicant hāc panā adamasse: sed falso. Vir enī fuit piā sapiēs: q; p̄mus desiderauit: exq; siuitq; echus cām quo qd nā esset dinosceret: & quē admodū q̄q; cōcupiscētes ægre ferūt cū id nō assequunt: ita ipse quoq; añ solutionē moleste ferebat: neluti etiā endymion: q; p̄mus lunæ cursū inuestigauit. noctu qdē uigilās eius cursui inharēs motusq; exquirens: interdū autem dormiens. hinc lunam eum adamasse fabulantur: atq; ad eum dormientem accessisse: quando solutionem sibi causæ reddidit philosopho. Aiunt autem ipsum etiam pastorem: quoniam per solitudines & inuia loca ac editissima eius motum speculabatur: tabulam habuisse: quoniam circa sublimes locos uentorum sufflatiōes sūt maiores: aut q; figurarum exquisiuit harmonian. Itidem & prometheus cum sapiens quidam & cœlestis aqlæ cām & naturā: & situm exgreret: & discendi auuiditate absumptus conqueuit. hercule ab illo dubitata sua sapientia exolente.

**Cur stāte aq; in superficie nō in pfūda trā saxo p̄iecto in eā multos ex ipsa circulos erūpe cōtingit?** Dicendū q; iactus tenore lapidis undiq; corporis sui aquā emin⁹ p̄leq; atq; ita gignitur circulus æqualis: & æqlē iact⁹ tenori ui habēs ob imēsū uero tēorē maior ēt est circulus. puenit sigdē is ad terrā usq; & cōtinuo ampliāns et insecutus aquam eo idtu: merito deinceps multos efficit circulos corporis. primum in aquæ superficie circuli mouens iteruallum

tus corporis hanc ingerit necessitatem. Ex septem motibus unus tantū in diuinis corporibus inuenitur sphæralem dico quo mouetur cœlum: quo sydera. quo cætera mouentur elementa. terrenis animalibus illa sex precipue familiares sunt: sed nonnunquā adhibet & septimus: sed sex illi ut directi: ita & innoxii. Septimus idem qui gyros efficit crebro conuersum turbat: & humoribus capitis inuoluit spiramentum quod animam cerebro quasi omnes corporis sensus gubernanti ministrant. hoc est autem spiramentum quod ambiens cerebrum singulis uim suam sensibus prestat: hoc est q; neruis ac musculis corporis fortitudinem præbet: ergo uertigine turbatum: & simul agitat⁹ humorib⁹ oppressum languescit & ministerium suum deserit: inde fit his qui rapiuntur in gyros hebetior auditus: uisus obscurior. postremo neruis & musculis nullam ab eo uirtutem quasi deficiente fumentibus totum corpus quod iis sustinetur & in robur erigitur desertum iam fulcimentis suis labitur in ruinam. Sed cōtra hęc omnia consuetudo quam s̄m naturam pronunciauit usus illos iuuat qui in tali motu sæpe uersant. spiramentum enim cerebri quod paulo ante diximus assuetum rei iam non sibi nouæ non pauescit hūc motū: nec ministeria sua deserit: ideo consuetis etiā iste agitat⁹ innoxius est.



exinde continue ad fundum descendens: ac rursus aquam dispescens alterū facit: idē ita quoad constiterit & quicuerit: interlaxandum autem lapidis tenorem pedepressim descendens circulum tenuiorem facere contingit eo qui antecesserit. ob id quoq; a lapide itidē aqua iuxta istum distinguitur.

Cur multi ex liene risum oriri arbitrantur affirmantes in attractis scabrisq; lienibus non eiusmodi affectus esse: Cuiusmodi sūt in robustis qui tales potius tristes uideri homines aiunt dicendum per accidens id esse non proprie quod lien risus sit causa. nam cum ualidus fuerit trahit ex iecore omnem fæculentum: & melancholicum succum: atq; ita purum dimit tens in totum corpus sanguinem: cerebrū mulcet ac oblectat naturam: animāq; sicut: etiam uinum afficit & ad alacritatem agit: unde risus excitatur.

Cur mulæ non fortificant? quoniam ex differentibus specie animalibus constituntur: & ex differentibus per temperamentum & naturam sæminibus. proinde mixtio aliud ali quid procreatura præter id quod prius fuit: procreitū natura delet: ueluti alboris & nigroris mixtio extremos colores delens: alterum colorem idest fuscum parit: qui extremorum nihil existit. progenitiuū igitē temperamentū de lectum est: & formarum proprietas.

Cur qui surdi nati sunt iidem sunt etiam muti? quia quæ nō audierunt afferre: ac eloqui nō queūt. quidam autē medici neruorum unā esse coniugationem aiunt quæ ad linguam auresq; pertineat. ut ea mēbra pariter affici necesses sit. atqui ab euentu aliquo surdi: non cōtinuo iidē sūt etiam muti: neruus siquidem solus audiendi affectus est. similiter qui ab euentu muti nō continuo sūt surdi: suo enī in loco in linguæ neruis gignitur morbus.

Cur multi ieiunantes post assumptum cibum rhigescūt? quoniam ob nutrimenti seram assumptionem biliosi acutum humorem accumulāt: post cibum igitur cum mēbra robur conceperunt: & bilem a se ad cutem propellant rhigorem gigni contingit bile membra lā cinante ac ad ipsa persequenda insurgente.

Cur sues si tubuersæ: ac supinatæ portētur silent? quoniam præter alia ratiōis expertia animalia: semper hæ pronæ in terram spectant: putore delectatæ: quem exquirunt in subitania igitur aspectus mutatione excepte & percussæ sub lumine multo silent. quidam autem aiunt asperam arteriam angusta habentem spiramenta concidere in catarrhactæ modum.

Cur sues cœno delectantur eo nempe iuxta medicos suapte natura delectantur iecur habentes maximum in quo cupiditas est. ut autem putat aristoteles quoniam cum ritus & oris crassi sint late effusum olfactum habēt & qui raturum odorem excipiat.

Cur h ulcerib; cōualescentib;: & cessate inflammatione prurit? gignūt? quoniam postea q̄ cōualuit & sanus effectus est qui languebat locus: reliquum longe arcet aduersantem naturæ humorem alentem hulus: qui humor per cutem exiens & distractus pruritum efficit.

Cur alterius ex duobus oculi grauior morbi sint: & diuturniores? ob causam inquam duplicem aut quod pituita ad alterū solū accumulāt oculū. quod enī diuisū se imbecillius sep̄ efficitur: & minus efficax: & quo magis dispartitur: eo longe inertius est: aut quod motus sanus oculus interagitandū continue cogit etiam alterum totiens commoueri: illud sane præsentissimum esse medicamen didicimus: totam languentem partem immobilem continere.

Cur homo & ppetuo & impēsius supra cætera animalia sternuit? qm̄ pluri & multipliciore & plusq; satis sit cibo uescit & potu. & ob hoc ne ipsū quidē. ut cōuenit potest cōcoquere & p̄ idē ob multā humiditatem multū cogit spiritū: q̄ utpote tenuissim; ad cerebrū ascēdēs ipm̄ continue impellit ac suscitāt ad egestionem: & sternutamentum. Crepitus igitur fit p̄ angustos naris locos confertim erumpēdo: tanquā q̄ ex sua sede reiectus: & ructus per stoma chum: & uox per guttur: & sonitus per aures itidē: & per intestina murmur excitatur.

Cur mortuis pili crescunt: atq; ungues ad tempus certum? quoniam carne tabefacta partes

#### Plinius

Obseruatū ex duobus diuersis generibus nata tertii generis fieri & neutri parētū esse similia: eaq; ipsa q̄ ita nata sunt non gignere i oī animalium genere. idcirco mulas nō parere: est in ānā libus nostris peperisse sæpe uerum prodigii loco habi tū: theophrastus mago parere in cappadocia tradit: sed esse id aīal ibi sui generis.



circum ipsarum radices obrectæ tum emicant falluntq; spectantes: q; inrementi imaginē gerant. Quidam aiunt eos uere exrescere: quando quidem ex redundāte humore gignūtur. morticina siquidem corpora a primordio in superfluitatem plurimam propter corruptionem factam resoluuntur: quæ per spiramenta & corporis extrema e corpore erumpē: eorū quæ dicta sunt ortum auget.

Cur in digitis manū potius quā pedum. gignuntur quæ pustulæ nominantur: & pueris potius quā ætate perfectis? Qd ex pituitosa redundantia habeant ortum: atqui pituita pueris: utpote magis edacibus: ac magis ociosis redundat. pedum autem ungues magis i motu: & deambulatione plus exercitati superfluitates discutiunt.

Cur pili in pedibus non repente canescunt? Nempe eadem de causa. pedes enim in perpetua & iugi deambulatione in se dilabentē pituitosam redundantiam differunt: distrahuntq; quod a canicie fuit alienum. at pubes etiam ipsa sero canescit: quoniam calidior ea exorietur & in coitu pituitam distrahit.

Cur hominibus uox & ratio sero perficitur? rationis autem ex partibus e uestigio: aut saltem intra breue tempus: quoniam uariator: & artif. ciosior: ac doctrine magis indiga. at irratio naliū longe simplicior: & naturalior: quā animalior.

Cur plurima animalia caudas iactant ab ipsis uideri consuetis. leo autem latera percutit furians: similiter autem & taurus? quoniam tergi muscū habet ad ipsam usq; caudam protensum: & uim animalem: ac mobilem continentem. anima igitur assuetum uideri cognoscens: tanquā manū aliquam: sicut in ipsis est uideri hominibus caudam iactare cōpellit: quæ nim ipsius intus occultam aperit: debereq; se cognoscit. at in leonum & taurorum animis: cum anima natura pariter agitata caudam uāhementer q̄tere cōpellit: quemadmodum hominēs intuemur multa ira concitatos manus complodere: aut corporis aliā partem. anima siquidem q; ledat cum amouere non possit prope alio sibi modo consolationem excogitat: fremitu & complosione affectū mulcens.

Cur aridis ordeis tostis equorum hūlceribus insparsis non amplius albi pili e cicatricibus feruntur: sed eiusdem coloris cuius & reliqui sunt pili idest quales natura produxerat: quoniam cum rugantis: & coire facientis sint potentia detergent ac dissipant subiectam pituitosam redundantiam: & malam operationem cogentem ad hūlcus cruditatē ac: eius partis imbecilitatem.

Cur in cutis cicatricibus equis pili nascuntur: hominibus autem non. quia cutis hominibus q̄dem densior est sicut indicant molles pili tenuesq; & cicatrix pellis adhuc densior effecta spiramenta obcecat. equis autem si comparetur rarior quemadmodum crassi ostendunt pili: & ob hoc nequit cicatrix spiramenta omnia pellis ocludere. proinde subiecte: ac coactæ superfluitates per tenuia relictā inferne spiramenta erumpentes agglutinatæ atq; cōcretæ pilos efficiunt.

Cur a dipsade morforum & sitim intolerabilem habentium theriaca quæ calida & sicca est potata sitim sedat: ac non potius intendit? dicendum quod non temperamenti ratione sitim sedat: sed potius opposita passione: & naturali quadam ratione. res siquidem ipsa ita habet. hæc certe antidotus ex pluribus hærbis cōficitur: quæ unicuiq; membro aliquo pacto accommodantur: uelut dictanum opitulatur cordi: ipsūq; roborat ac conseruat: similiter eupatoriū iecori: scolopendriū licni: petroselinū uentris ori: hyssopus porro uitalibus uiribus ac pulmōni: helenium renibus: ruta colo: gentiana cerebro: fefeli uescicæ: itaq; unū quodq; horum mellis dulcedine uenatur & pellicit trahitq; ad suam tutelam accommodatum in quibus omnibus sunt serpentum carnes ammixtæ: & naturalem dexteritatem habentes ad unumquodq; uenenum ferum uimq; corruptionis effectricem. i omnia igitur membra cum hæc partita fuerint passionem ullam: quæ corruptionem minitetur officere non sinunt propugnātia perinde ac milites ingenui in armis: expediti pro sua ciuitate.

#### ALEXANDRI APHRODISEI ECLOGAE MEDICINALIUM ET NATURALIUM AMBIGVITATVM PROBLEMATON SECTIO SECVNDA.

##### PROHOEMIVM.

Esculapii munus cūcta ad usus humanæ uitæ comparata: dignitate longe antecellit animato siquidem ac rationis participi corpori ad quam se dirigeret mœtā exhibuit. Cuius obseruatio: moderataq; custodia reliquis artibus cunctis princi



piū instituit. sensus quidem exacuendo. diætā membra: ac inuentionum instrumenta robora-  
do: alia providenter animaduersa: utiliter custodiendo: alia mendoſe producta emēdādo  
atq; dirigendo. hæc corporis ita curā gerit: ut animam neuiquam negligat philosophiæ  
enim suggerit cognitiones: Cuius finē illa sibi peculiare cōfixit principiū: nec a naturali ab-  
horret speculatione. eorū enim quæ facta sunt compositionē accipiens: reliquorum mē-  
suram percalluit. hoc quamuerissime diuinum beatūq; inuentum in rationum indagine  
collocatum: hac laude non iniuria fruatur: ut ad scientiæ normam nomenq; perueniat: q;  
si quispiam artem ipsam audeat appellare: non hac de causa: sed propter subiectam materi-  
am. an non igitur hæc per se se speciei commodam gerit rationem: ad scientiam immobilē  
acta autem ad corpus siluāq; induens eam artem fieri necesse est: ita sane anima quæ mul-  
torum consensu philosophorum est immortalis: q; sit in corporea: q; seipsam moueat. ab  
aliis contra mortalis existimatur. Corruptibilem siquidem ideo ipsam ferunt: q; sub silua  
demersa patiatur afficiendo. atqui non cohibetur: non afficitur anima sicut proposuimus  
sed talis in corpore anima est: qualis indefæcatissima. a qua solaris radius: an non cum per-  
spicua fuerit aqua: aquæ gerit effigiem? at si aliqua de causa perturbetur. ipsa effētia qdē  
non trasmutatur sed quod emicabat occultatur: illeſa ipræcipua actione permanens ita  
porro sæpenumero sol nubis obſice elucentem radiū occultuit ne ulla quidē in parte sin-  
cera ipsius radii natura læſa: quemadmodum igitur de anima nunc diximus itidem de me-  
dicina dicere possumus. ipsa enim per se se primo quod incocūsum est tenet primo funda-  
mentum: habet immobile quippe quæ sciētia est: Cæterum siluæ particeps a dignitate de-  
clinat obnoxiaq; fit: ars euadens: firmitudinem suā amittit: s: at qd secundarium est respice-  
re nihil attinet cum sit accidens: uerum quod primas gerit utpote substantia. quecūq; de-  
mum in nostrum adiumentum transulimus: ac non ex quæſtionum usu: ea pauca sūt ca-  
pitula: quæ ex ipsa decerpentes hic inferimus proficentia quidem eis qui hanc prosequūt  
& præferim rationem cōſectantibus: utilitatem non paruam ad rerum inuētionem allat-  
tura.

Cur phreneitici raro & uehementer respirant? quoniam animæ actionem per medios neruos  
& musculos esse manifestum est. ab iis igitur quatitur thorax. iure ergo rara fit respiratio  
ui animali læſa sui siquidem operis obliuiscitur nec prædicta mēbra regit. ingens autem  
excitatur propter cordis laborantem spiritum. nam uis uitalis infurgens animam pungit  
& mouet ei abolitionem minitans. nunquid q; deficiens propter morbum amisit anima id  
suo cor usu magnitudine suggerit.

Cur homines ungues mollissimi: utrum quod etiam cutis? nam ungues inde manant: aut q;  
alii alius sūt ungues utiles. quibuscūq; igitur sūt durioreſ illis etiā sunt magis utiles.

Cur qui nati sunt cæci: calui non euadūt. utrum q; caliditas mutilis oculis se i proximū tranſ-  
ferat locum? nunquid non frigefit locus. sed semper nutrimentum habet. Caluicium autē  
a frigidityte oritur. aut q; cum locus caliditatem admittit ut nutrimentum abſumat non  
fit in ſincipite ulla superfluitas. Luminibus autē orbatuſ frigefactus est. proinde & ibi mul-  
ta redundancia est: atqui crines ab superfluitatibus exoriuntur.

Cur barba rubescit absq; capite: Caput autem absq; barba non rubescit? nempe quoniam ru-  
bricapilli ex imbecillitate oriuntur: & in barba pilū natura sunt imbecilliores: hoc ex eo licet  
intueri q; imberbes fiunt. nō autem caluescunt: uel id fero. Certum igitur q; locus ferre nō  
potest: quamobrem cum qui ualidior est flauos ferat: imbecilliores quoq; eos ferre necesse  
est: sed si hic: non tamen necesse est qui ualidior est ferat.

Cur longi capilli fluunt? nempe quod capillus quidem ferra est. sub ferra uero cutis. atqui q;  
longe sub ferra absunt facile submoru cadunt: & omnino quæ a quiescente absūt. hæc  
in mechanicis facile uideri possunt.

Cur in palpebris capilli cani non gignuntur. utrum ob proprietatē nutrimenti quod circa o-  
culos. ex eo autem licet coniectare q; ibi pinguis gignitur caro. ab huiusmodi autem nutri-  
mento iure non augetur admodum pilus. siquidem quod ex talibus gignitur redundantiis  
non canescit. Corruptione enim quadam & nutrimenti uitio canescere contingit.

Cur qui in manibus sunt ungues citius crescunt: quam qui in pedibus. aut q; sursum uersus  
auctio magis scandit: quo circa & pili in mento potius crescunt quam in pube: aut quod  
in calore quidem manus: pedes uero in frigore capiunt incrementum: aut potius cali-



da sunt omnia: aut q̄ manus calidiores & humidiores sūt. pedes autem totius corporis membrorum omnium frigidissimi: & huiusmodi partes aliarum ut pili inquam & ungues. propter hoc igitur ipsum & frigidi & in frigido loco cōstituti difficile capiunt incrementum. qui uero in manibus e contrario.

Cur capilli intorti gignuntur? nempe q̄ duabus feruntur productionibus retēta introrsum productione a circum ambiente caliditate: qua de re tales sunt æthiopes.

Cur igni exusti loci pilos non edunt? utrum q̄ densa euadit cutis: atqui raram esse oportet ubi pilus adolescit.

Cur crassi pili longi non euadunt? aut q̄ in longitudinem non producta auctio in crassitudine consumatur: aut q̄ crassi duri sunt. durum autem difficulter mobile quo augeat: durities siquidem a terrestri euenit. terrestre uero nutrimentū sursum uersus emitti nō uult. motus igitur tarditas calorem augentem præoccupat ut se inuicem impediant. proinde in crassitudine & latitudine excrescit: non in longum.

Cur densiores tenuibus crassi pili? utrum ita propter crassitudinem uidentur. minus enī apparet quicquid inter æqualia interiacet: aut q̄ statim in longitudinem excrescunt. Multis igitur modis nutrimentum exoritur intus retentum non euestigio habitu sursum uersus subtrahente.

Cur in ossatis locis tenuiores sunt pili? Nempe q̄ pellis crassa non est. ex crasso autem crassiores nascuntur pili.

Cur rubicantes capilli: exusti nigriores euadunt? Nempe qm̄ ex quoquitur magis in exiguo qd̄ fuerit humidum ab ea quæ ipsi subest p̄cipio caliditate. Est siquidē ex ui. ioso flauus Niger uero ex salubri nutrimento.

Cur æthiopes intortis sunt crinibus: scythæ autem & qui ad septentrionem incolunt pmissis. Nempe q̄ arefactus capillus a sole reflectitur atq̄ incuruatur sicut & alia. æthiopes autē a sole & in excessu caloris agunt. at scythæ in frigido loco ubi humidum quod in capillis est sol exurendo neutiquā euaporare compellit. inde est q̄ non intorquent. q̄ si eos aut reflexos aut pmissos esse oportuit: cum intorti non fuerint: pmissi erunt: ac p̄nisi.

Cur imbecillis: & senibus cum reliquum corpus attēuerit: ungues tamē & pili excrescunt? Quippe q̄ nutrimenti aliud quidē in carnem: aliud in bilem: aliud at uero in cūctarū tenuiū p̄rium it distributionem. Quæcūq̄ igitur calida & robusta sunt corpora in bile posita sunt & in sanguinem cibum cōuertere. Imbecillia uero in hæc minime: sed in ea quæ mini mi indiga sunt nutrimenti: uelut ungues: & pilos: ueluti illyrios aiunt cæcos in pugnis ac mortuos intra paucos dies fruticantia capillis habere capita: & p̄inde absumptis corporibus nutrimenta in has redundantias dilabi: ac distribui.

Cur i pedib⁹ pili aut minime aut fero: aut ætate cōfectis canescūt? utrū q̄ in facie p̄us canescūt aut i capite: aut in mēro. atq̄ supior loc⁹ i feriori maxie opposit⁹ ē: & i cōtrariis cōtraria iure fieri cōtingit. at ut quod canicies senii signū esse uideatur. senium autē corruptio quedam defectusq̄ caliditatis est. Quidnam uero sit cur cani fiāt: alterius est rationis. Cæterū causæ huius uitii genus cōtingit senio affectis: quod calor abeat: quamobrem etiā rugæ os subeūt & e narib⁹ cruor desinit effluere. suræ aut exiccāt et nascuntur hæmorrhoides: q̄ si canicies caliditatis humidæ defectus est: & hæc uis ad pedes descendit: ueluti etiā ad pubem hæc loca merito serius quam superna canescūt: idq̄ in pedibus magis. cū uero ubiq̄ humida exaruit caliditas annorum multitudinē: tū demū: etiā in pedibus albi gignunt pili.

Cur lanæ oleo irroratæ candidiores euadunt: pili autem uncti nigriores: nā & lanæ pili sunt. Nempe q̄ squalore & situ obfita magis flauescunt. uilli aut exiccati & abeūte qui in ipsis est humido albescūt. oleum igitur i pedib⁹: minime siquidem arefiunt: nec in hoc similiter habere cōtingit: ut uillos qui ablati sunt cōparemus cū iis qui adhuc in corpore uiuent. lanæ enim attronsæ sunt.

Cur pecorum molliores uilli renascūt subsesti: hominum uero asperiores? nempe q̄ pecorū magis densescūt: quo longiores euaserint: frige facit nāq̄ ob calidi imbecilitatē cū qui in ipsis est: aer qui circūfuit idq̄ magis quo longius a suo calore abfuerint unde exoriunt aucti uero propter crassitudinē plus habens calidi: sed propterea q̄ admodum in arefescunt fluente tenuiores nisi quicquā impediāt adhuc ex incremento fiūt.

Cur in temporibus homines celerrime canescunt: calui aut non fiunt quāuis neutrum aut utrunq̄ oportuerit? nempe q̄ canicies quidē oritur a qualitate quam inuehit nutrimentū in pilos distributa. caluities autem a quantitate. cū enī frige fact⁹ m fuerit nutrimentum



nō augeat: sicut arbores per hiemē deponunt folia frigido facto nutrimento: & ueluti cōcreto. exiguo autem exhibito id nutrire ipotens est: atqui canities ex tabido est nutrimento. putrescit sane cum min⁹ decocta attraxerit. an nō eadem est ambobus causa quā ppter neq̃ simul neq̃ eisdē adueniat locis. Cōsideratio prorsus naturalior: aut problematis conuenientior: tēpora in uenis sunt multis ac densis: unde & caliditatem assequuntur: nedū eis non deficit nutrimentum. ceterū ob hoc quod una multum præsto est nutrimentū & p̃cipue prouecta iā ætate concoqui nō potest: & perinde putrescit. hinc canities exoritur: quē admodum ex humore putrefacto in naribus muci. nā non omnia nigrescunt putrefacta: quocirca etiam scopas comicus recte inquit: tibi pilos senectus addictos habet.

Cur non in langoribus sed extra lāgores capilli defluunt. nempe q̃ tum quidem nutrimentū habent: ex superfluo nāq̃. post morbos autem id exiguū est propterea q̃ ali corpus oportet. nutrimentum uero ingrediens ad id qd̃ naturā subleuat ipsos nō educit: sed propter inanitionem prius absumitur.

Cur capitis sinciput caluescit: non autem occiput: aut minus. quippe quod nō est in occipite superfluitas: inanis enim & siccus est locus. sinciput autem propter cerebrū plenum est. quibuscūq̃ igitur ibi frigida superfluitas colligitur propterea q̃ ibidem a calore detinetur: & non concoquitur pilos non nutrit. & perinde defluūt. occiput autē huiusmodi digestio nem non habet: aut minus ob dictam causam.

Cur in alis & in pube pili minus & augentur & canescūt illis qui ex capite erumpunt: quippe quod maximi: & præcipui qui aliis propius ad caput accedunt. propt̃ enim nutrimentū uicinatē maxime sese resoluunt. iure igitur reliquis q̃ in mento plus exrescunt.

Cur in capite potissimum gignuntur pediculi. nempe q̃ animalia quidem natura suapte produci solent ubi superfluitas fuerit humiditatis: & caliditatis. præterea spiramenta quoq̃ habet. caput autem humidum & calidum iuuenum est: & in ipso latissima sunt spiramenta. id uel ex eo coniici potest q̃ pili ibi crassissimi sunt. proinde habet & unde constet: & ubi uiuat animal.

Cur ex potibus & uomitibus & in frigorib⁹ loquūtur homines grauius: uel cum pituita guttur obstipatur. conuellit siquidem distillationem aliis quidem uomitus aut potus. aliis uero temporis ita tus. proinde grauior spiritus gignitureductio. quæ autem ualde grauis eadem & tarda est.

Cur nam grauem uocem cominus magis exaudimus: eminus autem minus? nempe q̃ uox grauior plus aeris mouet: sed proxime id facit: unde fit ut eminus minus audiamus: & p̃inde non longius penetrat. proxime autem magis: quoniam pluris aeris motus est.

Cur septimestris non profert uocem: nouimestris uero profert. infās cum primū editus est: aut quod scripsit uox perficitur hominibus: quod nobis licet cōicere ex eo quod cum iā excreuerint mutiūt & balbutiūt. aut quod nouimestres perfectā habēt geniturā. Proinde alii quidē suā adepti iam sunt naturā: alii autem nō. Imperfectis igitur perfectū quicquā inesse ut plurimū non potest. uerū perfectis inerit. atqui septimestres obeandē causā sunt deteriores. quod autē ualde imperfecti & imbecilles sint: uel ex eo liquet quod laneis fasciis inuoluuntur.

Cur uox postremo inter oēs qui loquuntur hominibus cōsumatur. nēpe q̃ multiplices differentias & species hēt? Cætera autem animalia aut nihil quod excribi possit: aut pauca efferrunt: diuersissimū uero & plurimas habens differentias: nisi plurimo ac diuturno tempore consumari non potest.

Cur certantes grauem proferunt uocem. metuentes autem acutam? nēpe q̃ metuentibus quidē frigescit locus q̃ est in præcordiis calore deorsum petente. & perinde parum aeris mouent. robur enī in calore. illis uero attollit̃ calor: utpote pudore suffusis: ob pudorē enim certant: atqui pudibundis sursum ferē ad faciem. hoc autem uel ex eo liquet q̃ magis rubeat. distillat igitur & crassum reddit aerē perstrepsens & inelamitās. talis uero tarde extrudit atqui tardum in uoce graue est.

Cur uox: quæ effluxus quidam est naturæ eiusmodi ut sursum ferat̃: magis a supnis partibus ad infernas exauditur: quā ex infernis in supernas: aut q̃ uox aer quidam ē cū humore qui cum sit grauis ab humido deorsum cedit: & non sursum: siquidem humidum suapte natura deorsum fert̃: quāobrem ab infernis partibus magis exauditur: aut hoc quidem in animalis cātum uoce fit. & ipsi q̃ ei humidum esse accidit: nō in aliis sonitibus idem euenit.



sicut igitur altus longinquusque uisus cum superne deorsum se demiserit refractione sursum uersus facit: inferne autem sursum uersus scandens deorsum refringitur: eodem modo uox naturam habens ut sursum uersus feratur: ab opposito aere praesecta extrudere quod demipsum non potest: utpote maiorem: atque grauiorem. refractus uero qui motus est aer in contrarium deorsum propellitur. tale & de echo accidit. est enim uocis refractione in opposito.

Cur ebriis uox magis infringitur: quam sobriis? nempe quoniam satur atque expletus cito uocem infringit. Coniectura huius est quod neque chori a prandio exurgentes se exercent neque histriones: sed cum ieiuni sunt. at cum saturi ebriique sunt non iniuria uoces magis infringunt.

Cur fistula & acuta uox simpliciter tamquam solitudinem uideri facit. nunquid quod acuta uox longe procedit ac non admodum diffunditur: sicut & aliae uoces.

Curnam uox acutior uidetur longe distantibus: Cum sit acutum in eo quod celeriter fertur longius autem distans tardius moueatur. nunquid quod acutum non tantum in eo est quod celeriter mouetur sed etiam in eo quod minus sonitum procreet. ad longius autem distantes semper minor peruenit: propter aeris moti paucitatem.

Cur uox formatus quidam aer & delatus dissoluitur & saepe ea forma echo gignitur copiosa: ac illa ad solidum & non dissoluitur. sed manifesto exauditur? nempe ob id quod reuerberatio non illisio est. hoc autem totum totius similitudinem affert. nam ab aere reuerberat & eo qui in cauerna: non a cauerna.

Cur per hiemem uoces sunt grauiiores. nunquid quod crassior aer. eo autem crassiore tardior est motus: ut uox grauior. aut quod per angustias tardius aer permeat. Conteguntur autem quae circa fauces loca frigoris qualitate: ac fluore pituitae.

Cur uoce sonori sunt: qui natura suapte sunt calidi. nunquid quod necesse sit in his aere multum frigidum esse. trahit enim spiritum calorem: & maiorem efficit: uocis autem sonoritas fit in eo quod aerem multum mouet: acuta uox in eo quod celeriter mouetur: grauis autem in eo quod tarde.

Cur magis exaudiunt spiritum comprimentes: quam spirantes & respirantes ob hoc etiam in uenationibus sibi praescribunt: ac praemonent ne spirent. Vtrum quod sensus sedes sursum uersus meet uenis contractis: & attenuatis: deorsum uero dormit tibi? ideo etiam magis expirant: aut quod sanguis abit deorsum diffusus. itaque et superiora exinaniantur: quae exinanita exaudiunt procluius: aut quod suapte natura anhelitus: sonitus quidam est qui iter spirandum excitatus impedit: quo minus audiatur.

Cur situm & foetorem olentes cum uncti fuerint unguine odorifero tætrum odorem spirant. nunquid quod in multis hoc efficitur acutum: aut quod multi sudantes grauitèr olent. unguetum enim calefactorium quiddam est: sudores ergo allicit.

Cur axilla iter alia loca multo grauius olet: utrum quod spiramentis fere caret. grauis autem odor in his praecipue est propter putredinem: quae ibi gignitur ob humiditatis moram quae nec dimouetur: nec exercetur.

Cur quae tætri odoris sunt minime grauitèr olere uidentur cibo plenis? nepe ob id quod a stomacho per palatum ad uim olfactus penetrans sensum impleat: atque occupet: & perinde eodem modo tæter odor non amplius sentiat. primum si quidem sentiunt omnes: cum uero attigerit: non amplius tamquam agnatus & ad haerens: & qui extrinsecus similis adueniens perimitur ab eo qui intus est.

Cur per hiemem & in concretae glacie minus odoramus? nempe quod aer in frigore immobilior est nunquid non ad uetat motus ullus: aut redolentia non excipitur propter motus difficultatem.

Cur odores propinqui minus bene olentes: tum aromaticum: tum florum? nempe quod propinquus simul terrestre eleuatur & perinde ita mixtum uim reddit imbecilliorum: sin autem longinquus odor adueniat sese ostendit. ob hoc & attriti flores odorem dissolunt. aut quod odor caliditas quaedam est: & bene olentia calida: calidum autem leue & perinde longinque odor gignitur.

Plautus in mustellaria  
Quia eccastor mulier recte  
olet ubi nihil olet. nam istae  
ueteres qui se unguentis uncti  
tant in terpoles: uetulae edē  
tulæ quæ uitia corporis fu  
co occultat. ubi sese sudor  
cum unguentis cōsociauit il  
lico itidem olēt qui cum una  
multa iura cōfudit coquus  
quid oleas nescias nisi id u  
nū ut male olere intelligas.



- Cur cuncta cum mouentur magis olent? quippe quod replent aerem unde ad sensum illico emittitur.
- Cur aliquando nauseantes magis fament? æquum autem fuit e contrario habere. expletio si quidem nausea est. nunquid quemadmodum stercore facto accidit ut sint inanes loci quibus fament ante nauseam uero hos impleuerant.
- Cur in nauigiis quidem nausea biliosa: quæ uero secus pituitosa? nempe quoniam in aliis fatigatio: hic autem cum metu et tumultu: metus autem cognatorum comotor intestinorum pituita uero redundans quiddam est et extrarium. bilis porro cognatum ex cognatoque præcreatum quiddam est.
- Cur gratiores fiunt inferne quam superne purgati? aut quod facilem profluxum habens sic uia: superior autem contra naturam. ideo & a minoris medicaminis ui minus & plus moueri certum est: secundum naturam quam contra naturam: aut redundantiæ inferne purgatæ utiliter & accommodatè corpori egerantur expellanturque. quæ uero superne extrariæ sunt illic quidē plures nutrimenti reliquiae nondum exsiccatae quæ adhuc nutrimentum habent hic uero bilis & pituita nutritionem nullam admittunt. quæ igitur inferna purgatio cum nutritionem auferat iure exsoluit. quæ uero superna aut nihil: aut minus idque ostēdit ueritatem nam superna purgat: & confestim corpora confirmat tanquā ex superna purgatione nihil sit ablatum.
- Cur nigri & glabri magis quā albi: aut pilosi graciles fiunt? quippe quod qui glabri sunt pilosi sunt redundantiores: id namque muliebri natura ostendit: quæ humida & glabra est: & nigri albis sunt frigidiores: atqui frigidum humido propinquum est. nam calidum sicce / scit. graciles autem euadunt colliquefcente corpore: nedum superfluitate ablata.
- Cur atram quidem bilem: & multam purgantes pituitam gratiles non sunt: at si flauæ bilis multo minus purgent: gratiles & macilentæ euadunt? nempe quod atram bilem consueuerunt multo perfacile purgare quod fæculētum quiddam sit atque etiam a corpore seclusum ob hoc etiam nigrescit. nullum ergo robur a purgato corpore auferetur. pituita porro redundantia est: proinde quo ex ea quis magis abstulerit eo magis corpus alleuat tanquā ab iniecto onere. at flaua bilis ex concretionem est male compactæ carnis quin imo præsto est: neque parum admodum separata seiunctaque fuit. proinde nihil interest multāne auferas bilem an carnem multam sanguinē: quod cum accidit gratiles euadere necesse est. eatenus si quidem labi contingit: quatenus sanguis & carnes ut ita dicam suggerantur. alterutra uero terminus erit alterius: ob id quod separata seiunctaque fuerat.
- Cur singultiunt subuersi & immoderate repleti? nunquid quod utroque modo frige fiunt. nam subuersio subsistentem calorem eripiens frigefacit & si plus cibi ingestum fuerit quā ipse pati possit peculiarem tabefacit caliditatem. singultus autem est cum spiritus introsum reciprocatur propterea quod humidum in spiritali loco frigefactum fuerit.
- Cur pueri & senes alui profluuium imprimis capiuntur? Cum diuersos cibos assumant: nūquid quod pueri quidem non propter cibum hoc subeunt: sed quod humida ipsorum sint corpora: & densa ut introsum superfluitates confluant propter carniū densitatem humida autem aluos. senes uero frigida habent corpora atque aluos: proinde pueri quidem propter corporum humiditatem: ac densitatem: senes autem propter frigiditatem hoc patiuntur. & pueri quidem quod eorum superfluitates extra respiciunt: senes autem propterea quod firma habent corpora & calidum ex ipsis expirans exhalat. idem igitur non propter idem patiuntur. Cæterum pueris etiam est in causa cibis tantus aliquis ac talis quispian: multa siquidem eis proferuntur & dulcia: & quali acutiora. enim uero paruuli omnino lacte nutriuntur quod ad concoquendum difficile est. cum uero parum excreuerunt uariis & dulcibus uescuntur edulibus nutritibus & matribus ipsis indulgentibus ac blandientibus. taliaque difficulter certe ab ipsis amouentur.
- Cur potus multus aliquando & paucus alui profluuium inhibet? nūquid quod illud quidem ut pote paucum merito exsiccatur: hoc uero propter affluentiam in micturam secedit. ipsumque ex aluo humidum consequitur. pariter enim utrumque deici non consuevit: sed cum aluus deicitur mictura magis exarescit: exinanitionem namque fecit ex aluo in multam micturam multus potus.
- Cur bibentes cibo expleti humidus aluos habent: potius quā duras? quā obrem alui profluuium moriuntur magis quā qui parum cibi sumpserint. at qui oportuit multum expletos potius



cibatum educere & perinde alios exicari? nempe quod multa cibi repletio non est in multum assumendo: durefcit siquidem superfluitas cum detrufa in aluum uix descēderit. hoc autem fit quod non statim corpus excipiat: nec ex ipsis digerat cibis ac secernat utile: & ob hoc in inferiori aluo diu manēt utpote qui non confertim descendat. magis enim simul exuruntur: alui que certe nutritæ non sunt reddunt nō magnopere dura que exceperunt sed raptim ex detrufis & retentis utile excipiunt hoc licet coniectare ex eo quod sicæ alui ualidiores. quam sint que corpulentiores.

Cur dulces & falsi succi maxime uim seperandi habēt aut quod minime ad concoquendum sunt idonei eadem uero sunt quæ concoqui non possunt: & graua propter id enim quod a caliditate quæ nobis agnata est detineri non queunt: inferna perunt eruptura: id enī eruptio est. aut quod alii quidem succi præterioleum facile labiles: & facile tabidi sint: oleū quidem difficile concoctū est: nam facile putrefcit sed propter leuitatem superne innatat ob hoc segregatiuum non est: salfor autem grauis & dēsus. huiusmodi autē precipue dehorsum feruntur & minime putrescunt.

Cur falsugo quidem & ferum aluum ciunt: uinum uero multum potum nequaquam? nēpe quod horum quidem substantia in uentrem meat: nec enim facile concoquūtur quemadmodum uinum quippe quod calidū est: quodq; celeriter concoctū emingitur. huius itaq; excessus & euasio id in uesciam facit: quod illa in aluum: nec substantiam in uesciam agūt nec enim habēt. Cum superfluitatibus igitur abeunt que eorum substantiam comitantur quæ celeris sane est & profluuium facit.

Cur inferna purgatione: magis quam superna graciles fiunt? nempe quod ex inferna ad aluum ex toto corpore quæ subsidunt contrahi possint. hoc autem manifestum ex foetuum nutrimento in illo enim loco qui sunt foetus nutriuntur. postremas siquidem eū tenent locū sursum autem uersus a uicinis exeūt locis proinde a minori ui multo mobilia sunt cū ita quæ dehorsum quod precellant ad sese deferēdum. superna igitur purgatio emergēs extrarium solum rapit. ideo etiam eleborum præbentes euestigio confirmant. quæ autē inferna purgatio ea ex multiplici cogit loco & aliquando multa secū precipua conpellit nec superfluitatibus moderatur quapropter confert plarūq; non omnia exinanire. siūt siquidem reliquæ nutrimentum & robur suppetūt. cum autem nihil relictum fuerit: est ubi exinanitionem uehementem faciat: est ubi admodum exhausti interficiantur. est cum tardiūcula oblata compositio opportunissimo adueniat loco.

Cur sanis: & senibus inferne purgationes nō conferunt. celerrime. siquidem deliciuntur: & graciles euadunt. quippe quod ægrotis quidem superfluitates abeunt sanis autem corū quæ ipsos sustinent: & extruūt fit ablatio. & perinde colliquefactio nō est in morbo amota superfluitas. Cum ergo inuaserit. funditus concutit.

Cur in æstate alui profluvia magis gignuntur: quam in hieme est enim hic morbus humectationis excessus & hiems humidior est: & perinde i huiusmodi tempore hunc morbum exoriri potius oportuit quam in arido? nempe quod in æstate humidum includitur in hieme autem calidum: ut enim oppositū fuerit: quod extrisecus aduenit. quod introrsus est eōtrario habet. ideo etiam putei æstate quidem frigidi hieme uero calidi. idē ergo aluus patitur proinde in hieme quidem cū sit calidior apposite concoquit. profluuium autem indecoctio est cōmittitur sane & cibus huiusmodi in æstate quasi rumultuarius: & noctes sūt breuiiores.

Cur noctu ex minori purgant medicamina: quam interdiu. nam scamonia ab octaua parte purgat. elaterium autem a parte quarta cū exhibita fuerint catapotia? nempe ob hæc tria ob humiditatem. ob caliditatem: ob longum tempus. quatenus enim humidiores eatenus magis purgantur. humida siquidem est purgatio: atqui superfluitas in longiore tempore magis purgat id autem noctu magis accidit propterea quod sommus concoquit. itaq; uelocius. & impensius sentire corpus medicamen constat.

Cur purgatoria medicamina pituitam quidem agunt & bilem ex uenis in aluum: sanguinē uero non utcūq; tenuis sit. aut quod agit extrarium: quod inolescere non potest. atqui superfluitas aliena est. aut quod crassior est sanguis. crassior certe quando frige factus fuerit & se coagulauerit.

Cur in exercitiis & medicatis potionib? nō statim cibū proferimus? nempe quod ad huc corpus purgat: & nō una circa ipsa laborat natura. sed egerit adhuc suprefluis: & permutatio ma-



gna cum fuerit est inutile. fit autem post multam exinanitionem cōferta expletio.  
 Cur per æstum potius gignitur bilis cum minores sint supfluitates? nempe quod calidū ido-  
 neū ad putrescendum est. bilis autem ex putredine.  
 Cur omnium succi ita. potius distinguuntur: aut cū foliis & radicibus & fructibus: aut cū fo-  
 liis sunt. educitur autem ipsorum calidū in humidū: alia quidem tosta igni alia uero cru-  
 da ipsi humores habent. quocirca ualidi quidem purgātur aluo: imbecilles autem soluū-  
 tur enim uero medicaminum succi magis purgant ex radicibus & fructibus ex quibus sūt  
 & lactis serum similiter magis q̄ lac. nam lactis corpulentum est quippe quod crassum est  
 cum terre sit pars. Coniectare uel ex eo nobis id licet quod nō alerentur & excreferent la-  
 cte animalia nisi corpulentum sit. atqui serū potius mingunt & ex tenuitate secernūt. Car-  
 nes uero manentes augēt & coagulato lacte casei fiūt. Cōdito aut igni & cocto: ac coagu-  
 lato butyrum.  
 Cur e contrario albus & niger eleborus purgat? nempe quod calida purgatoria sunt. Calido  
 siquidem cuncta soluūtur. frigido autē potius coagulantur. si igitur quædā inferne: quæ  
 dā uero superne purgātur: assimilatur ipsorum utrūq̄ medicaminū purgationi. grauis q̄-  
 dam & densus est qui niger. albus uero rarus & leuis. quæ igitur sub utroq̄ centro humi-  
 da cum ipsis tulerint similitudinem. quæ sub nigro grauias: & densa ferendi deorsum na-  
 turam habent. quæ autem ab albo rara effecta & leuias facile ab eccellente caliditate eleuā-  
 tur in sublime.

ALEXANDRI APHRODISEI DE QVADRVPEDIBVS AMBIGVITATES ET  
 SOLVTIONES DIFFERENTES SECTIO QVINTA PER GEORGIVM VAL-  
 LAM IN LATINVM CONVERSA.

- Ursaginanda assuetudine mixtorum aerū celerrime saginātur. quoniam mix-  
 tio non nihil rationis habet cum enim quā plurimū mixtus fuerit occidet: aut q̄  
 graue pulmentum eleuat & capitis grauedinē parit. sopore igit & grauedine. sō-  
 num allicit perpetuum sicut qui mandragoræ: atqui somnus plurimū saginat  
 corpora comprehendens.
- Cur inter quadrupedes bipedesq̄ animātes bouum fimus minime grauitur olet utrum quod  
 apprimē concoquitur. ex eo enim id licet inueneri quod est lubricus & quod simplex est cib⁹  
 nam paleæ sunt. atqui multiplex grauitur olet id est quod hominum sit putidissimus. aut  
 coniectare id possumus quoniam maxime ruminat: ruminare autem est cum permutatur  
 ex prima manducatione in secundam. ideo etiam lubrica efficitur superfluitas: & diutissime  
 in aluo manet unde & minime olet quæ uero recētissima multo maxime ac grauissime.
- Cur libyæ feræ in æstate non bibunt ubi præcipue gignitur sitis. hieme autem bibūt: Cum  
 minus sitire oportuerit? nempe quoniam aquæ in libya per æstatem nullæ existunt & per-  
 inde eis non bibere in consuetudine est: in hieme autem quoniam scatena quæ bibunt. q̄  
 igitur illic eis consuetum est. cū in alia loca transferunt id ex cōsuetudine obseruant.
- Cur siluestres bestię unicolores sūt? nempe quod simplex earum sit cibus. indifferentes  
 enim: & uariæ affectiones corpora magis colorant. hoc coniectare licet quod galli gallina  
 cū multi colores sunt inter cæteras aues omnium edacissimi.
- Cur triticum a quadrupedib⁹ difficiliter secernitur quam ordeum? nempe propter aceres. ce-  
 leriter enim palea deterfa ipsius tenuissimum in glumis detinetur propter acerū asperita-  
 tem. quod cum ordeo concoquitur propter diuturnum tps concoctioni datum.
- Cur huiusmodi quæ fissum unguem non habēt: ut equi & aues quomodocūq̄ edita fuerit  
 manēt. & nihil augetur ab ungula sursum uersus usq̄ ad genu ab ungula tam in postero  
 re quam anteriore crure. homines autem e contrario. nā quæ inferiora sunt lōge magis ex-  
 crescunt: nempe quod rectos quidem incedere oportet hinc & inferna excrefcere necesse  
 fuit quo facilius impositum superne onus ferant corporis. Contra autem quadrupedes  
 efficere constat. quare & superne excrefcere necesse fuit: inferna uero consilire. quapro-  
 pter propter rectitudinem hæc fieri necesse fuit. & perinde iuuenilia ad huc multa facile  
 aurem posteriore pede scalpunt. ætate uero grādiora minime. at e contrario homines. nō  
 enim ad usq̄ certā ætatem possunt pueri auris circulum tangere.
- Cur unguē diffiū nō habētia pfluente aquā bibunt: bisulcis autē unguib⁹ ut boues potius  
 e fluxu collectā? nēpe qd boues salioribus potius aquis gaudent: ideo & p cibo ipsis abiici  
 unt: aut huiusmodi sapor amiscetur. stagna igitur hoc pacto potius habēt: habent siquidē



quod subsidet. at qui salior propter pōdus subsidet unguē autem diffissū habētia animalia libentius dulcia bibūt & alioqui illis prolatis gaudent.

Cur saginatae sues frigore plus obrigescunt? nēpe sicut etiā pingues hoīes quo enī pinguiōres euadent eo lōgius a suo calore absunt quo autē huius rei magis obnoxia sūt procliuius extrema rigore torpescere necesse est. quā uero rigori obnoxia sunt ea facile frigus p̄sentiscere constat.

Cur homo non grandinatur: & ne quidem ullum aliud animal prāter sues: attigēdus est hic morbus grandinatio hoc est chalazefis. est at ut sūt hominib⁹ pustulae id suib⁹ grādinatio: ita e contrario. pustulae aut sūt parui tuberculi. qui multi & subuersi magnū & multo molestissimū: ac pluris supfluitatis exhibēt negocium. proinde priusquā ita dissecetur alter languor exuscitatur. oriuntur aut pustulae non ut ualetudo: neq̄ tāquā aliqd per naturam. uege expletis & pinguib⁹ mali nutrimenti excessui quamobrem fiūt non grandiatati. nō enī pueris neq̄ senibus pustulae oriuntur: neq̄ gratilib⁹: hominib⁹ igitur: ut dictū est pustulae gignūtur ex trorsus propt̄ cutis tenuitate. suibus aut propter expletionē & obesitatē. rapim uero id genus intra cutem cōuertitur. quod si propt̄ obesitatē est: superfluitatis excessus erit. quemadmodū autē naturalibus gignūtur aetatibus. ita huiusmodi animalibus introrsus grādinationes oriūtur. cum annus fuerit ei rei cōsentiēs: tum enim sus cibum non potest concoquere: alio autem tēpore facillime concoquit. quamobrem etiam pinguis simus est: & plurimā profert transmutationē. id uel ex eo coniectare licet: quod tuberculosi sunt quicūq̄ humidae sunt carnis: circum lacertos: & ceruicē: & humeros quib⁹ in locis plurimae quoq̄ exoriuntur grandinationes quod si paucas habeat dulcior euadet caro: quod expletionis sit ut dictū est coniectura: Cum porro multae per quā humida fuerit etiā insipida erit: incoctū siquē nutrimentū quod plurimū: esse necesse est: nec a natura cogitur digeriturq̄ educunt igitur grandinationes praecipue ob cibos interest etiā hoc nutrimenti uerum quemadmodum non pueris nascuntur pustulae: neq̄ senib⁹. ita neq̄ porcis lacte alitis grandinationes: neq̄ nefrēdibus: & delicis grādiu sculiscq̄ nisi admodū paucis: & tum cum matri multae affuerunt: & ne admodū uetulis quidem: sed tamen longaeuis.

Cur sues inter cātera in primis animalia spumā agunt & coeuntes: & pugnantes: & properantes: idq̄ uerres magis: quam maiales & castrati? nēpe quod angustū habēt guttur: & quod natura pingue est. pioinde cum sit densus ac multus spiritus sensim meat: quodq̄ humidū est pecus in aestuantē offūdit pinguedinem: propter angustias uero anhelosū: at qui spuma est ex spiritu denso in humido annatate: quāobrem etiam comitiali morbo correpti spumā eiiciunt recentis siquē in pulmone spiritus suffocātū per uim humidum remittit. pugnatibus igitur furor currentibus motus: coeuntibus conatus: spiritum incendit: ac densu efficit. crassitudo autem propter angustia suffocationē ignis suffocatio uero spumā.

Cur suibus in libidinē prouentibus siquis in pudenda acetū suffuderit a coito aliquā diu cessat. Utrum quod propter laborē abscindit quod libidinē irritabat uellicat siquē profusum. an quod caliditas affectus est causa. a calore siquē libido excitatur. acetum porro calorem extinguit hoc est affectus causam.

Cur cetera quadrupedes ut equi asini: muli: dētiunt necnon canis circa septē mēses: & ca: pra: & pecora. & pariter homo. sus autē fere edentulus est: aut quod rostrum latum: & ualidū hēt: aut quod dentib⁹ primorib⁹ quos solos edit sibi supplet: rostro siquē rimantur.

Cur sus coīes ex ore spumā eiecat: quod angustū guttur ac fistulas habeat. quapropt̄ i ipsi uox etiam perinde ac suggilata sonat cum igitur in concubitu per angustos trāseat meatus etiā cū humiditate spuma exoritur in huiusmodi siquidem expumat.

Cur ferā sues pauciores pariūt. quā cicures cū enī plurimos septē pariūt cicures uero tres decim? nēpe quod saepenumero pariūt cicures pp̄ cibi affluētia: & locorū caliditatē ob id ēt plures edunt foetus.

Cur sues saginatae fetas amittūt? nēpe q̄ saginatae corpulētiores euadūt cū sūt huiusmodi cōcoquūt: magis at cōcoquētes minore supfluitatē. reliquūt atq̄ ferā ex supfluitatib⁹ gignūt.

Cur sues siluestres ut plurimū cēs sūt nigri. Cicures at nō nūqd qd̄q̄ ppetuo i stagnis sūt sub coeno & i uolubris nigri efficiūt. id licet cōiectare quod coenū inficiat. nā & baculi uel albissimi in ipsū imersi nigri euadūt. Cicurum autē pauci admodū ita uiuunt.

Cur sues lactātes nisi grunierit lac nō emittūt quocirca ipsas uolētes mulgere quatiūt? nēpe quod spiritu cūcta emittat: & cōprimētia spiritū cūcta resonēt: suis aut lac haud facile secer-



- nitur. nam cū exiguū sit in plures mamas partitur proinde ad effluendū nixu opus est.
- Cur suis primores māmā sunt quæ ad pectus pertinet: & aptissimæ ad lactādū & in ordinem quæ deinceps. ideo qui se ad lactendū porculus: uel porcetra erigit ad primā irruit & in ordinem ita habētes & peride ita lactent nisi alterum: ualidior alter expulset. Vtrum q̄ calidior locus est qui circum pectus: & aliis calor is est causa. id enī principiū est. quoniam autē plurimū trahit cibū calidissimus: & in primis concoquit: & hic præcipue talis sit necessē est: ibiq̄ lac plurimum esse: ac dulcissimū. aut non hæc causa est sed quod lac sanguis est concoctus. locus uero qui circum pectus sanguinem concoctū habet: & defæcatissimū hinc enī ipsius initiū est. proinde in quo sāguis defæcatissimus atq̄ putilissimus est: ibi etiā lac erit electissimū.
- Cur sus grauitèr olentib⁹ gaudet? nempe quoniam latum habentia riētū: sensus non sūt odoris capacia: quæ uero eius sensus capacia non sunt acutioribus gaudent: hæc nāq̄ tā. ū uel præcipue sentiunt: idem etiā patiunt qui olfactum corruptū habent: in odore aliquo graui ut coriorum infectores: & qui cloacas lauant.
- Cur grandinatione occupatæ sues non pinguescunt? nempe quod ipsarum corpus cibos minus reponit. id coniectare licet ex eo quod plus superfluitatis ipsis inascitur grandinationes siquidem ex superfluitatibus sunt. sed longe magis cibo uescens pinguescit.
- Cur sues supine deportatæ magis silent? nempe quod ita portatæ minore uī clamāt: quæ cū uocales admodum non sint suapte natura pluri etiam egēt nixu quod autē natura dictate uocales non sint uel hinc certū est quod sues aliquæ cassæ prorsus uoce cōpiuntur.
- Cur sues siluestres semel pariunt. Cicures uero bis. quippe quod illis cibis quidē simplex est: et unica herba his uero multiplex. ac uariis. proinde sæpius pariunt. inde est quod pecora ob opiparum uictum bis singulis annis pariunt.
- Cur maiāles ueribus maiores habent ac effusiores qui ex exertis prominent dētes quos chauliodontas uocant? nempe quod foemine marib⁹ maiores habeant. at qui maiāles se in foeminilem naturā transmutarunt. & tāquam foeminæ ex maribus effecti sunt.
- Cur suib⁹ promientiores exertiq̄ in cornuum modū qui uoce græca chauliodontes. appellātur nūquid ut quidā aiunt quod nō excidant ac non attriti augeantur. sicut & hominib⁹ qui ita habuerint ut eos non permittent: maiores euadunt. ut lacte alti robore magni: euadūt quod nō atteruntur: an quæ admodū cornua natura tradidit fortitudinis & auxilii gratia. ita suibus chauliodontas a natura siquidem cuncta auxilium aliquod acceperunt. Vt quæ dā cornibus: quædam unguib⁹. quædam dentibus armauit. & horum quædam ita quemadmodū quæ dentibus ualidissime munita charcarodōta appellātur. itaq̄ nōnulla ob id chauliodontas habent & utrinq̄ erumpētēs: suntq̄ hæc media inter cornigera & charcarodōta quemadmodū a gradib⁹ ad gradus. id coniectare uel ex eo licet: quod chauliodontes sūt pro cornib⁹. nō autem quod non renatos esse cōrgerit eaq̄ de causa ingentes: sed alicuius rei gratia. nam qui elephantorum dentes dicuntur non dētes potius quam cornua nominari debent.
- Cur sues cū a canib⁹ irritant exhorrescunt? nempe quod incitatorum corpus corripitur: quādo qdem animis adiguntur & ferendi sibi auxilii causa: & tū pili potissimum eriguntur nisi si id accideret quod dissoluantur.
- Cur inter pecora quæ gracillima sunt pilos tenuiores emittunt. at sues quo graciliores fuerint eo crassiores edunt pilos? nempe quod sues quidē cum natura sint suapte crassæ spiramenta implent. uel tum cū saginatæ fuerint: quædecim causa & setæ decidūt quandoquidē minus queant penetrare. pecora uero q̄ plurimum cum pinguiā sunt assumat nutrimentum: aut cū gracilia non fuerint plures pilos habent & crassiores: cum gratilia tenuē ab exiguo nutrimento siquidem pilus superfluitas est.
- Cur sues & canes uerberati magis bob⁹ uociferāt. Vtrum qd̄ & aliter hæc maxime afficiant aut quod aliis sint animosiora animalia indicat enī hoc agrestiu suū ip̄e & canū latrat⁹.
- Cur eq̄ difficultē mīgunt? nēpe q̄ q̄cūq̄ aridā facē p̄liuit egresserint humidā difficultē: ueluti oues & sues. at qui nihil horū eq̄ q̄cūq̄ autē humidam facile aridam opose atq̄ difficulter at qui canis utrūq̄ difficulter.
- Cur i stabulis attōdēt eq̄b⁹ iubā ad asinorū coitū atq̄ ad missurā? nēpe ut sūmissiores asinorū sūsiat ad missurā. nā uenustate elate nolūt. at tū ut pote similes nō uidēt i honestari.
- Cur equi cū fugiūt nō mouēt caudas: cū autē exercent & agitant multū? nēpe quod caudæ



mot<sup>9</sup> a corporis labore uel animæ puenit uicio. ideo et molli<sup>9</sup> habentes: aut aīs molles coacti eas  
 mouēt. nā ui ad eqtationē ipeilunt generosi aut minime: sed imobiles & porrectas habent. at i fu-  
 giēdo cēs spōte currūt & aīs lōg<sup>9</sup> excedūt. nec uerētes: & pīde eorū imobilis cauda & porrecta ē.  
 Cur lōgā habētes caudā & ibecillā: nisi spissā a natura habuerit animis ut plurimū mali sūt nēpe qđ  
 significatrix est cauda talis aut talis effecta: ueluti i quā recta: nihilq; significās: aut mora. aut cōli-  
 stēs. hęc enim uirtutis sūt signa illa uero uitii. Cū igit<sup>9</sup> natura tale sit ut uirtuosas habeat aias sta-  
 ti sēmē ipforū ibecillū & breue & ini pso exordio natura defecit. ut pote qđ ne eo qđ uti uelit: aut  
 nō faciē ac positionē aut nō similitudinē habuit qđ i usū ueniat. ut tps ut dētes idq; infceminis.  
 Cur qđ uniuerſale id expmit aliqd? nēpe qđ cōmunius id est qđ sub multis. nā in canib<sup>9</sup>: & suib<sup>9</sup>: & leo-  
 nib<sup>9</sup>: omnib<sup>9</sup>: pugnacib<sup>9</sup>: & animosis & pīde i marib<sup>9</sup> poti<sup>9</sup> quā i fceminis qđā rectā caudā qđā ob-  
 uolutā hnt ueluti lues mares leo aut ea et se tūdit. Caterū oīum causa qđ cōtinuatio qđā a suis ē  
 uiuēdi locis iqb<sup>9</sup> aī quoq; cōstētūt. Cōcitatīs igit<sup>9</sup> & ex cādesētib<sup>9</sup> illis ad ultimū usq; penetraē p qđ  
 affectio quoq; demonstrat audaciū fere porrecta: humiliū at a ut metuētiū reuoluta: tāq; se aīs ac  
 cōmodās oīno at aut ad cōcinitatē: aut ad iſultationē: & uocē aliqđ hēt ui: & aptitudinē ex eadē cā.  
 Cur equa cū sit breuioris uitæ quā hō diuti<sup>9</sup> fert i uētre unā id pfecto ob causā accidit. qđ eq̄ inf cæ-  
 tera animalia qđ lōgioris sūt uitæ multū deficit & qđ min<sup>9</sup> efficax: uni<sup>9</sup> enī tantū est fœt<sup>9</sup> pductrix.  
 Cur inter equos mares magis quā fceminæ hinnitūt. inf oues at & capras fceminæ magis ballāt. i uno  
 quoq; enī sua est uox? nēpe qđ uocū aliæ qđē sūt cōcitatæ: atq; aī ofæ: aliæ uero sūmissæ. cōcitatās  
 igit<sup>9</sup> mares potius edūt. nā uirtuosiores. sūt. sūmissiores uero fceminæ ut coccyssāt qđē galli galinacii: ca-  
 cassūt at uel glociūt gallinæ hinnitus igitur uox animorū est: ballat<sup>9</sup> porro ibellæ & pinde hęc qđē  
 mares eq̄ edūt: illā uero fceminæ oues & capræ.  
 Cur ab eqs si qspiam unū alterū ue aut tertiū euulserit pilū laborāt sin at multos nō? nēpe qđ illo qui  
 dē pacto per alterū & tertiū pilū tract<sup>9</sup> uulsionē pellis nō cōsequitur dolorēq; excitet: cū uero cōfer-  
 ti quispiā attraxerit nō sit spasmus ac rigor qm pellis consequit<sup>9</sup>.  
 Cure quæ afflictae quia tū castratae nō ad orientē currūt: aut ad occidentē sed ad septētrionē. aut ad  
 meridiē? nēpe quod i tali affectu sese uētilāt. Currūt enī ad uētū: siqđē caliditas hui<sup>9</sup> est cā doloris  
 & pīn refrigeratiōe idiget pīde merito ad septētrionē pcurrūt: atq; meridiē maxie. n. & sēpissime  
 hic & illic sufflāt uēti aut. n. & aglo sēplāt alii uero rariuscule.  
 Cur eqs & asinis excieatricib<sup>9</sup> erūpūt pili hōib<sup>9</sup> at minime. aut qđ cicatrix i pedit p dēſitatē aut qđ nu-  
 trimētū pueniat hōib<sup>9</sup> igit<sup>9</sup> oīno i pedit pp pili ibecilitatē. equis at nō i pedit sed corrūpit: ob hoc ē  
 albi eis erūpūt nō licet aut ob multitudinē cōiectare & si bobus secus.  
 Cur cū eqrū & asinæ ad missurā tps aduenerit abx at ad anū ferūt & unicū pariūt equā qđē sub tps  
 in coitū mittūt: asinā uero pastū? nēpe qđ equi quidē natura calidi sunt asini uero frigidi & obri-  
 gescūt: id uel ex eo licet nobis cōiectare qđ i scythia asini nō nascunt. Cū ergo anūs hic mot<sup>9</sup> sit. eo  
 dē tēpore gignere opus est equis uer mod<sup>9</sup> est: neq; enī i pēse frigidū sed poti<sup>9</sup> calidū & pīde pp  
 frig<sup>9</sup> nihil patit<sup>9</sup>. cōsiderat<sup>9</sup> aut. ēt ab omnib<sup>9</sup> coitus tēpus qđ ad alendos fœtus sit accommodatissimū.  
 Cur cū æquus euomit morit<sup>9</sup>. Vtrū qđ cōtra naturā: aut nō hęc est causa: sed alius maioris rei signū  
 est. nā quod excitiabilē habeat euomit nō qđ cū euomit moriat<sup>9</sup>. aut simile illis qui euomuerit ster-  
 cus. nā eq̄ cū eis dē lāgorib<sup>9</sup> tenēt ab aliis ex aluo cōtra naturā cōueller<sup>9</sup>: qđ talib<sup>9</sup> teneat morbis. ab  
 aliis uero sursum euomat<sup>9</sup>.  
 Cur ex alui pfluuio laborātes cū tritūrēt ut plurimū inf moriūt? nēpe qđ glutinosa: & raracaro ē. id  
 intueri licet qđ i sudorē promptissima est & oīno facile mobilis pluriū igit<sup>9</sup> colliqfactio est a pedib<sup>9</sup>  
 exorta commotione.  
 Cur equi senes labiū inferius protēdūt? nēpe qđ senescētib<sup>9</sup> se natura remittat. i ferius quippe labiū  
 maius & corpulētius est ac minus ossi adhæret.  
 Cur equi citius in mollib<sup>9</sup> locis mīgūt quā in duris: Vtrū qđ aspgātur minus nā id ualde deuitāt: id  
 licet cōiectura cōsequi qđ crura multū diducūt & cū ad dormiēdū i uitatis stramēta sub strata fue-  
 rit mīgūt qđ tū nulla aspgō seqē aut est ne hoc qđ uerū. tamē qes corporis causa poti<sup>9</sup> esse uideē  
 cōpositū enī nō dimittūt corp<sup>9</sup>: sicut nequidē laborat: at uelut urinæ gignit difficiltas: id est qđ  
 i molli eā faciūt solidū uero cum reuerberet quasdā uices correspondet inde crurū diductio & late-  
 ris acclinatio in productionē: & ad hęc prope cūcta faciunt quaten<sup>9</sup> tamē facile mingat ut iure ali-  
 is difficiliora sint ad urinā faciendam animalia.  
 Cur equi & asini & omnino. iumēta famē tolerare minime possūt quāobrem cū inclusa stabulis fue-  
 rint fores & limina & omnino omne lignū abrodūt. nūquid quod uenatiūculas i superiore aluo  
 habeant multas: indagātibus assimulas id est quod cibū attrahit quē cū amplius non habuerint  
 commotione & intestinorū incitatione laborāt propemodū ita accidit ut q latos lūbricos habēt.



Cur nō facilius prægñates equæ equos quam mulas ferūt quamquā ualidior nulla . nūqd forte uere ob hoc ipsū sicut ēt de mulieribus: q̄ mares grauius ferūt quā fœminas nā cū ualidiores sint mares: supfluitates magis exhauriūt: inde eas grauari. atq; laborare contingit.

Cur igit̃ facilius eo honereliberatæ mullos ppetuo ferre nō possūt. ideo certe etiā deficiūt utpote iteratū ægre ferētes: nempe quod consenscūt: & atteruntur citius corpora a ualidorib⁹ id est qđ metuunt & sine interuallo quod ualidus est ferre nō possunt quēadmodū terra huberē fructum sed cū edidit: ex leuiore fœtu liberata molestia: facili⁹ mullos feret ut alchimachus inq̃t celtas falso dicere ideo equas asinos nō admittre cū senuerint qđ indignabunde odorē auerferent propter insuetudinē: quāobré cum sæpe cōpressæ uideantur concepisse inanes inueniuntur.

Cur facillime & celerrime equa abortū facit: nempe quod uāhemētissimū: & ualidissimū fert fœtū proinde cū per omnia laboreti iūminēte necessario abortat.

Cur corp⁹ celerrime cedit ac reuertit̃ aut qđ sola caro cito & cōcidit & tumet atq; eleuat̃ si mō hoc est in cā uelut i cane & capra: & si qđ est qđ utriq; facile moueat̃: aut nisi hoc sit: aliis ob alias est cās.

Cur equi uarii fere omnes non genorosi. baliorū autē multi generosi. t̃act̃ si balcotes uarietas est nēpe qđ minor est uarietas in paucis enim est baliū locis. p̃inde uarietas propter inæqualiterē quā præ se fert in generosos reddit. qđ at parū est id nō magni momēti: minusq; aduersat̃.

Cur puli equi pcūbunt magis quā uetuli equi: nēpe qđ & exurgūt & pcūbunt facilius iuuenes seniorib⁹ id aut qđ his qđ multū corporis onus. his uero paucū in causa est. equis quidē mēbra nō ex- crescūt pulis autē augent̃ & perīde corpus iunioribus agillimum est.

Cur equorū redūdātia cū exercētur graui⁹ olet. utrum quod ualde egestibilis sub exercitatione si cut sudor extrorsus emanās: ita i aliu p̃ciosi humores: utpote detrusi ad iernas partes aliquo medicamine grauius olent. an quod plura tū proferant̃ quā cōcoquāt. atqui quæ in cocta ea gra uissime olēt: citiusq; tabescunt.

Cur equus & asinus post coitum mingit: nempe pp laborē. laborātium siquidē humor in uescicā de- fluit. laborat autē asinus & equus ob magnitudinē. bos uero pp nixum. nā nixus laborē gignit.

Cur asinus quidē & equus sēmen emingit: bos uero neq; quam: nempe quod a tauris quidē eminus pp potētia eiacula. illi uero cominus emittunt: una enim & emittunt & educunt.

Cur equis & asinis ex cicatricib⁹ oriūtur pili hominib⁹ autē nō: nēpe quod aliis quidē a talibus pellis pars carnis est: hominib⁹ autē sicut carnis crassitudo. uidetur enī ipsis ex superficie frigefacta soli- dior euadere: sicut cōtractatum farinarū quæ uocātur grææ hoc est crusta cum igit̃ ēt illa farina cōtracta sit: ita hominis quoq; q̄ cutis appellat̃ caro est sautiato igit̃ aut attrito hominis mēbro accidit carnem quoq; corrūpi & densari: Carnis porio superficie immutata: eo pacto p̃cussiones in- olescūt: quo & exortus fuit qua alterata qđ ex ipsa pili etiā nō gignāt̃ nō erit alienum. sicut ne qui dem ex iis q̄ uocāt alopecie nā carnis superficie corruptiones & alterationes sūt sed iumētis sautiis ac sanatis corporis partes: q̄ ægrotauerāt rursus iplēt̃: q̄ a p̃cipio i becilliores: sed qm̃ pellis ipso rū pars est pilos quoq; edit: qui albi exoriunt̃: qđ pellis a principio fuerit i becillior: atqui albū pilū imbecilliorē esse constat.

Cur si in equorū hulcera exusta ordea & fricta in spargātur nō albicātes renascūt cicatrices sed por- b⁹ simillimæ: q̄ si nigræ fuerūt si flauæ: si qualescūq; tales oriūtur: nempe albicauit corrupto nu- trimento ac p̃cipio uñ germen gignit. ipsa at cicatrix corrupta phumētat̃: & attenuat pellē. at ordeū exustū cū siccū sit hāc i staurat inde ēt pellem priori similē facit pelli q̄ simili effecta frutic- tio quoq; erit similis: nā pellis ipsius germinis est causa coloris.

Cur equi panū i fluuis suffocāt̃: nēpe qđ latū ab initio i testinū hnt. hoc cerni liquido pōt qđ eūtes uel leuit̃: patētē anū gerūt latū et i aluū penetrātē: quo diducto arteria astricta eos suffocat.

Cur equas & asinas cū fuerint cōpresse iplas stimulis p̃secunt̃: nempe, quod repente emingunt pro- inde ut sēmen quoq; emingāt contingit.

ALEXANDRI APHRODISEI PROBLEMATON SECTIO sexta. p̃ geogiū ualla traducta.

Ut homer⁹ poliocrataph⁹

Macrobius.

id est i temporibus canos  
c appellauit. quod ut pluri-  
mum hinc canities exori-  
ant̃: quādoquidē p̃mores  
capitis partēs posterioribus sunt hu-  
mectiores: & lōge magis pituitosæ:  
solutio ex temperamento.

Cui sincipita tantū caluescunt. quia  
mollia & patentia habent spiramē

Cur homer⁹ poliocrataph⁹ uocat utrū ex parte poetico mo-  
re totum caput significare uelit: an ex aliqua ratione ca-  
nos huic precipue parti capitis assignet & dissarius. & hoc di-  
uinus ille uates prudenter ut cætera. nā pars anterior capitis  
humidior occipitio est & inde crebro solet incipere canities:  
& si pars anterior ait ille humidior est cur caluitiū patit̃ qđ  
nō nisi siccitate contingit. opportuna obiectio sed rō nō ob-  
scura est partes enī priores capitis fecit natura rariiores ut  
quicquid supflui aut fumei flatus circa cerebrū fuerit eua-



ta. Cū capillo igitur ex naturali siccitate nutrimentū deficiat: facile ex iis decidit locis: nequaquā solide detentur quēadmodum in posteriorib⁹ partibus: q̄ & sicciore & densiores sunt. atqui caluities ex siccitate gignit. quapropter & qui tortis sūt capillis: utpote qui siccis sunt capitib⁹ citius quidem caluescunt: at serius canescunt. pituitosas superfluitates absumente siccitate. sunt autē etiā uigilantes plus aliis: siquidem sōnus ex humiditate: uelut infātes indicat q̄ humidi sunt & sōniculosi: & supfluitatibus redundantes humidisq̄ passionib⁹ necnō uinolenti & frequenter loti. sunt etiā supfluitatib⁹ fluidiores: per nasum in quā & os & oculos. qui uero promissis sunt capillis: eis capitibus humiditas cognata est: & perinde contrariis obnoxii sūt: itaq̄ aut sero aut prorsus nunquam caluescunt. Caluescunt præterea etiā per generis propagationem: quēadmodū podagra aliisq̄ morbis uexantur generatim deductis. repente etiam canescunt sōniculosi: & redundantes. Candicantes demum sunt canities: quandoquidem pituita imitatur: quæ huiusmodi colorem parit. nonnūquā etiā fuluæ sunt cū flauabilis pituita fuerit ammixta.

**C**ur senes redundantes sunt & uigilantes. redundantes quidem qd̄ ob ætatem frigidiores sunt & imbecilliores minusq̄ concoquentes multas ad spiramenta cogāt supfluitates. sicci autē qd̄ solida sūt nati corpora: & ob hoc uigilantes. infātes uero humidis sunt spiramentis: solidisq̄ corporibus.

**C**ur pueri cum humidi sint: ac redundantes canicie nō educunt. qm̄ humidi & calidi sūt. atqui pituita humida & frigida est. alioq̄ caluaria etiā hñt capitis pelliculosā: & patulorū spiramentorū q̄ supfluitates quoq̄ educit: at adolēcente ætate obdurefcit & ossa euadit: ac densior: q̄ propter futuras ei nā p̄buit ad supfluitates illas exhalabiles emittendas solutio ex tempamento & corporis opificio.

**C**ur mulieres & eunuchi: celerit canescunt? mulieres qd̄ utpote natura frigida etiā ab otio cōplures cogunt supfluitates: menstruis p̄fertī deficientib⁹. eunuchi porro qd̄ sēmen nō ampli⁹ reddāt. Verūm supfluitatem habeāt sēmis genitricē: ad sanguinem p̄ totū corp⁹ refusa: q̄ sane pituitosa ē.

**C**ur iidem etiā glabri sunt. mulieres qd̄ utpote frigide densa corporis hñt spiramenta: frig⁹ enī cōpescit: & astringit: itaq̄ nō hñt pili accessū ad exēdū. eunuchi porro utpote humidi & ualde redundantes nā hac de causa loca etiā in plurimo humore demersa herbas nequaquā germināt: neq̄ pariter ad modum arida saxosaq̄ caluosis simillima.

**C**ur eunuchorum pedes ut plurimum euertunt? quod ob multā quā dixim⁹ humiditatem membra humore irrigata & mollia habeāt: ac ob id etiā ibecilliora. Corpis ita on⁹ cū sustinere crura haud quant euertunt. ita p̄p̄modū ut calam⁹ cū ei on⁹ positū est inflectit. atq̄ qd̄ dūx & aridū. idē etiā ualidū est actiōiq̄ de ipso magis obfluit. humidū autē & molle ibecillū in agitadōq̄ facile cedit id sane indicat etiā ligna & pelles & funes. indicat etiā hoīes: ex lauacris enim poribusq̄ multi ad agendū qd̄ reddunt infirmiores. Cōtra uero ex moderatiōe mediocrem assecuti siccitate ad agendum multo cōfirmationes accedūt. hñc eunuchi qd̄ & effeminati sunt ibecilles. nec iniuria etiā uinolenti utpote magis pituitosi: propterea qd̄ frigidiores effecti sūt ecōtrario ī diuersum agi desiderāt

nescat per plures meat⁹ unde uidemus in siccis defunctorū capitibus uelut q̄sdā futuras quib⁹ hemisphæria ut ita dixerim capitis illiganē. quib⁹ igitur illi meatus fuerit ampliores humorem siccitate mutant & ideo tardius canescunt sed non caluitio carent. si ergo siccitas caluos efficit ut posteriora capitis sicciore esse dixisti cur caluum occipitium nunquā uidemus. ille respōdit: siccitas occipiti nō ex uicio sed ex natura est: ideo oībus sicca sunt occipitia ex illa autē siccitate caluitium nascit quæ per malā tempiem quā græci acrasian uocare solent cōtingit. unde capillo crispī qui ita tempati sunt ut capite sicciore sint tarde canescunt cito in caluitium transeunt. Cōtra qui capillo sunt rariore nō eo facile nudantur nutrimento humore qd̄ phlegma uocatur: sed fit illis cita canities. nā ideo albi sunt canī quia colorem humoris quo nutriuntur imitant. si ergo senibus abundātia humoris capillos in caniciem tingit cur senectū opinionem exactæ siccitatis accepit: quia senectū ille ingit extincto per uetustatem naturali calore fit frigida & ex illo frigore gelidi & supflui nascuntur humores. Cæterū liquor uitalis lōgæ uitæ siccatus est inde senectū sicca est inopia naturalis humoris. humecta est abundantia uitiosi ex frigore p̄creati. hinc est qd̄ ex uigiliis ætas grauior efficitur. quia somnus qui maxime ex humore contingit de non naturali humore nascitur: sicut est multus in infantia quæ humida est abundantia nō superflui sed naturalis humoris. eadem ratio est quæ pueritiā canescere nō patitur cū sit humectissima quia non ex phlegmate nato frigore humida est: sed illo uitali & naturali humore nutritur ille enim humor qui aut de ætatis frigore nascitur: aut cuiuslibet uicio sitatis occasione cōtrahitur ut superfluitas & noxius est hunc uidemus in fœminis ubi in cerebro egerat extrema minitantes. hunc in eunichis debilitatem tibiis ingerentem quarum ossa quasi semper in superfluo humore natantia naturali uirtute caruerunt & ideo facile intorquentur dum pondus suppositi corporis ferre nō possunt sicut cāna pondere sibi imposito curuatur



uinū certe natura calidū ē. ceterum æthiopes utpote sicciores tortis sunt capillis tenues musculos ad munia obeunda uigeti.

Macrobius.

Cur iidē uoce acuta sūt. qđ ex uberiore humiditate crassescens aspa arteria fiat angustior: & sps angusta pmeas loca uocem acutā reddat. p magis uero spaciōsa: ut uiroꝝ uocē īgentē edit. fume namq̃ tibi ex tibiag: uoci ductis simulacꝝ cū plurimā fuerint hūiditatē īnatabūt. id uel ex eo manifestū: qđ obesi fiūt: qđ muliebres mamas educunt quoz densa palpebræ & pmissi sunt capilli ac multa albicantes canitie.

Cur ita uocis acutæ sūt eunuchi ut sæpe mulier ne an eunuch<sup>o</sup> loq̃t nisi uideas ignores. id quoq̃ facere supflui humoris abūdantiā ille rñdit. ipse enī arteriā p quā son<sup>o</sup> uocis a scēdit efficiēs crassiorē āgustat uocis meatū & iō uel scēmis uel eunuchis uox acuta ē: uiris grauis quib<sup>o</sup> uocis trāsīt<sup>o</sup> hēt liberū & ex ītegro patentē meatū: nasciāt in eunuchis & in scēmis ex pari frigore parē pene īportunū humoris abūdantiā etiā hīc liq̃t qđ utrunq̃ corp<sup>o</sup> sæpe pīguēscit. certe ubera ppe similiter utriq̃ grandescunt.

Cur aliqui eunuchi aliq̃ten<sup>o</sup> uenerē appetunt: & aliqñ adamāt: qđ multū cū pubescerent testes subsecuti sūt aut illisi: ac uelut īpfecti sūt eunuchi: at qui īecore nā sūt calidiore: & genitalia uasa hnt īgentia: qui usū uisiōe quidē cōcipiūt: sed nō pagūt qđ cōcupiere. qm̃ pudenda ipsa flaccescunt. siquidē qui cōtinue ītumuit sps ipsa deseruit: ut a sāmīe cōparabat: & p sāminalia spiramenta ferebat ex eis partib<sup>o</sup> q̃ sunt circa coxendices: ueluti in pueris decidētia sāminalia spiramenta obeācantur.

Cur ī oī loco piloso caniciē emittim<sup>o</sup> in axillis at nō: qm̃ loc<sup>o</sup> est calidus. nā & arteriis & uenis refert<sup>o</sup> ē alioqui cum parulis etiā sit spiramentis pituitosas supfluitates cōtinue profert: qđ indicat ppetu<sup>o</sup> ex eo sudor emanans.

Macrobius.

Cur aliqui pudore offusi aut latabūdi ex axillis sudorē emittūt: quicūq̃ magis patulis sūt spiramentū. cōuersa siquidē nā honore aut reuerentia dignū mediocriter cū sāguine refugit ī maxias uenas: atq̃ arterias: q̃ repletæ exudāt. latabundis at in corpore relaxādo: atq̃ rarum efficiendo hoc in axillis īpensi<sup>o</sup> facere cōtingit.

Cur timentes pallescunt qđ nā nra uisq̃ corpis īprouisa uerē ne quid extrī sec<sup>o</sup> patia<sup>o</sup>: quēadmodum nos quoq̃ ī do

mū pfugim<sup>o</sup> ita ipa quoq̃ ualde fugit tuendi sui grā ītrorsū ī corp<sup>o</sup>. Cōtrahit at secū sāguinē quo utit<sup>o</sup> nutrimento: atq̃ uehiculo utpote solo sibi utili. idq̃ erat qđ rosea: rubicūdāq̃ cutē reddebat.

Cur etiā tremunt quoduis aialis ad secum exagitatā naturā: pfugiēs: neruos destituat quos custodiebat particulas q̃ sub tremorem nō cadunt serens. sed ob hoc etiā cacāt: & mingunt ī uiti. nā claudentes supfluitatum spiramenta musculi tum īpotentes supflua relaxant.

Cur gaudentes rubescunt. quod natura uolutati suapte natura dedita decurrat: put foris affuerit: sicut nos quoq̃ amico: aut liberis nris hāc autem sanguis consequit<sup>o</sup>: quem scimus suo colore cūtem reddere rubicūdā, pallescunt autem ex contrariā causa.

Cur pudibūdi quoq̃ rubēt qđ natura p sese instructa alicuius rei cōscia: quo honoris dignitatem nō amittat uerita sit: sicut ingenua pupilla mediocriter subtrahitur introrsū & in corpore se recipit ī testina. remixto igitur atq̃ perfuso sanguine sanguinis colore cutis inficitur. sunt qui dicant ipsā tāquā tegendī cā pfundi. nā ita manū quoq̃ natura dictāte opponūt faciei.

Cur p formidine mortui aliq̃ cōciderūt: qm̃ uis nālis cū sanguine ītrorsū ualde refugiēs cognatū & uitalē caliditatē a corde pgenitā cōfert ī op̃ssā demergit & exitiabilē īgerit corruptionē hac rōe oleū multū & cōfert lucernali flāmā ī fusū: ipsā extinguit sanē pportione hēt q̃ in corde calor ē cū lucernali flāmā: Vt nō moderato mōre afflicti eadē rōe mortui cōciderūt: qđ exteriorē mō-



tu insitus calor aboleatur quā admodū obiectus ignis: quod nō exhalet interstinguitur,  
Cur temulenti multi occubuerē? quod rursus uini plutio uim naturalē: ac uitalē necnō caliditatem demergat. Id uero præcipue patiuntur quicūq; cognatū calidū exiguū: & imbecillū habent. nā multū ac ualidū magis potest obfistere & diuturnitate plutionē illa cōcoque re: ueluti plurima quoq; flāma plurimā olei p̄fusionē ferre pōt.

Cur senes tremunt? quod sane membroz nerui: ac musculi motabilem animalū uirium uim idoneā nequaquā iumentes se pariter non opponunt ad impositū corporis pondus sustinēdum. fit aut̄ tremor corporis membro pondere suo deorsū attrahente & ui animali sursum uersus se attollente: idq; itez: atq; iterum & perpetuo faciendo: & ita inquā tremor consequitur ac fit ut festinantes proni terrā spectent ubi natura quoq; cōpellit. Hinc etiā bacillis se uertulos perinde ac uertulas maceries columnis suffulciunt: atq; obfirmant. hac etiā de causa ob uirū inquā imbecillitatē sterus inuici palā faciunt & mingunt.

Cur mœrentes pallefcunt quod natura mœstitiē cōminiscens sentim inrorsum cōtendat: cū sanguine qui cutem reddebat rubicundā: minus tamen pallent timentibus.

Cur subitaria: & insigni læti. ia præuenti: aliquando etiā exanimati collabuntur? quod uis uitalis: ac agnata caliditas imoderate in oblectationē effusa: differatur: atq; exanimetur. hic est quod & sudant & rubent sanguinis accessu: nā calidum agnatum & ipse intestinus feruor materiæ copulatus extrariæ: Caliditate & se a suo loco trāsserendi appetitu: in superiorem: & extrorsus mouetur. & idē nutrimenti porro appetitu deorsum fert. utrouis igit̄ horū motū absumpro uitæ sequitur exitiū.

Cur mœrētes & amatores & irati: multū ac sæpe suspirant? qđ mœrentes qđ in mœrore aīam habeant cōsternatā amatores aut̄ in cupidine: excādescētes uero i irā qua ferunt. aīa igit̄ cōsternata ad se mouēdū: & exultandū negligit: ac qđ obliuiscitur usm motabilem pectoris musculis suggerere. Proinde cor neq; diductiōe pectoris aerē suscipiens & sufflatū & frigefactū: neq; correptiōe efflans sordidas suffluitates: quas ex sanguine genuit exultio: anhelitū nullū faciat necesse ē idē sub cōminiscēdo cogit plurimū musculis motū ministrare: & maiore sufflatiōnē ac efflantiōē efficere ad multitudinē frigidi aeris capiendā: & superfluitatū copiā extrudendā: ut qđ exiguas: ac iuges respiratiōnes facere oportuit ampla una efficiat: idq; apud ueteres dē suspirare iuxta cordis angustia etia aliquādiu ualde suspirat: idq; sæpē numero faciūt: qđ aīa ad uersus ipsā mouente semp̄ sit auersa. Itaq; necesse est naturā aliquā pp̄cor maiore uim mōtorii pectoris musculis imittere. qđ aut̄ in pectore respiratio: id in corpore per arterias est sufflatiō: ac uidet̄ inspiratione quidē diductiō: in expiratione aut̄ correptiō. at qui in correptione & diductiōe pulsus esse comprobāt. isficiū medici quidā iuniores aiūt ut raphan<sup>9</sup> & pirus est apud alexandrum tamen est isfici<sup>9</sup>. donat<sup>9</sup>. fartores q isficia & farcimina faciunt.

Cur isfici<sup>9</sup> ad cōcoquendū difficilis qđ cū leuis sit in uentre inatet humido nutrimento ad mediū residet: nec ipsi adheret corpori: cū ex adherentia gignat̄ cōcoctiō: & circū guttur: ac gurgulionē: redundat appetitus. res sane opōsa est nō cōcoctiō. itusq; aq; inatet: nō itrorsum immerfa: qđ in corporis frictiōe leuis spūs excipiat q corp<sup>9</sup> attollit iter humida annatando. ob hoc autem spiritus etiam participatione latus & amplius est.

Cur quibus multum prurit: feruidum ualde gratum est? quod pruritū efficiens pituita crassa & frigida admodū sensilē efficiat cutem.

Cur in balneis mulcentur scabentes? quod caliditas pituitā exurat: quā distrahunt ungues.

Cur terga maxime pruriunt. quod hæ partes cum anterioribus sint frigidiores plus habeant

#### Macrobius in li. saturnaliū.

Dicas qđo qđ causa difficile digestū facit isficiū: qđ ab infectione insitiū dictū amissione enī lre: postea quod nūc habet nomē obtinuit. cū multū in eo digestionē futurā iuuerit trituratā diligens & qđ graue erat carnis assumpserit: cōsumationēq; ei<sup>9</sup> multa ex parte cōfecerit. Leuitas quā tritura p̄stitit facit ut inatet udo cibo quē in medio uētris inuenerit nec adherat cuti uētris de cui<sup>9</sup> calore digestio p̄mouetur: sic & mox tritū atq; firmatū cum i aquā cōiicit̄ natat: ex quo intelligit̄ qđ idē faciēs in uētris humorē subducit se digestionis necessitati & tā sero illic coquit̄ q tardi<sup>9</sup> conficiunt̄ q uapore aquæ: q quæ igne solunt̄. de idē dū instantius teritur multus ei flatus i uoluit̄ qui pus in uentre cōsumendus est ut tum demum conficiat̄ quod remansit de carne iam libez.



- pituite: inde senibus utpote frigidis magis hic morbus redūdat.
- Cur breues corpore ut plurimum longis prudentiores sunt? quā compacta atq; coarctata est in toto corpore anima. at in magnis extensa exoluitur in spaciū. quāobrem Homerus quoq; ulysem quidem collectum & breuem: ac prudētem dicit. aiacem uero longum: atq; stultio rem. hoc autem pacto minores maioribus uastioribusq; sunt ualidiores.
- Cur qui minus prudentes sunt sublimes incedūt? quod sicut gubernator non admodū ualidus nauigium inrectum non agit: ita corruptam & intemperatā aīam corpus.
- Cur multi stulti ualde prudentes procreant. multi autem ualde prudentes stultiores? quod stolidiores in coitu a uoluptate uāhementer superati animā corpori ualde immersam habent: & perinde sēmen quoq; plurimā particeps potentiā ratiōalis: ac naturalis. idē quā gignuntur euadunt prudentiora. prudentes porro & in primis eruditi semper aliquid prouident & in ipso coitu aliqua discutiunt: ac ratione metiuntur ex iis quā forinsecus sūt necessaria. ac sese attollunt. itaq; eorum sēmen exiens plurimā animalis potentiē expers est. hinc solutio est quāobrem stolidi & ineruditi corpore ualidiores procreant: eruditi autem in ualidiores.
- Cur siluestrium animalium stercus minus putet? quoniam aridum est: & ea minime supfluo uescuntur cibo: ac plus exercentur. Caprarum autē & aliōrū quorūdam animalium stercus aromata quodāmodo olet. humanū autem prāter cūctorum animalium putet: ac grauiter olet. quonā & multiplici & humido uescūtur cibo: & satis superq; prāq; oporteat: minusq; exercentur: & longe minus irrationalibus calidi. exacte itaq; non concoctum: & prā multitudine exhalans: aliquatenus putrefactum tætri odoris est.
- Cur sinapi & piper & cuncta acria cuti imposita ipsam exulcerant: pota uero aluum neutiquā sautiant? quoniam prius transmutantur: & digeruntur: quā quicquā efficiant. ac qd exoluatur acritas alui plurima humiditate alioqui etiā in appositione super cute & densatione occasio ad effectum acris rebus prābetur: & cutis imbecilla. quod porro itrorsum id patulorū spiramentorū: & magis ualidum est.
- Cur moerentib; & gaudentes ridentib; lachrymantur: moerentes quidem spiramentorū densitate quā in oculis est humidum quod in ipsis est exprimunt. nam moerentia frigiditatē & densitatem agitat spiramentorum. at gaudentes e diuerso spiramentorū raritate humida effundunt. in aliquibus autem angustorum spiramentorum oculis lachryma: & in ambo- bus eis non gignitur.
- Cur moerentes in sūma cute gignitur pallor. quod natura cum sanguine introrsum penetret: ut prā diximus: qui calefaciebat atq; attenuabat superficiem.
- Cur mingentes uentris crepitum sæpenumero edere par est. quonā uesica plena urina tumefacit & angustat rectum intestinum. mox igitur inter exinanendum occasionem prābet ad exitum spiritui qui intra intestina continetur. sunt qui dicāt membra affecta esse ad cuiusdam paris affectus egestionem.
- Cur oscitantem inuēntes oscitant? quod ex similibus quā sint in animalibus natura pariter afficiatur. Idē impensius in rationis expertibus. ita enī uno mingente asino reliqui quoq; urinis pleni cum illo æque commingunt.
- Cur oculorum morbo laborans morbu ad sanū in oculos imittat? nec tamen sanus in ægrotum sanitatem imittat. propterea quod humidi sunt oculi & molles & facile morbis obnoxii. Item quod sanitas ex moderato sit temperamento morbus autem ex imoderato dis- temperamento. atqui moderatum facile ab imoderato transmutatur: ac uertitur: utpote contrarium. nunquid etiā oculorū morbus quidā imoderatus sanitatē subuertit celerī? que ex moderato constat tempamento? nouimus autē conuersionem fieri propter naturalē cor- porū morbi parilitatem: atq; similitudinem.
- Cur nūm; & pomū in aq; maiora quā sint uidentur: quod adiuncta ipsis aq; eorū recipit colorē aspectūq; decept: utpote q; maiora uideant. hac rōne & sol & luna cætiq; planetæ cū ad ori- entālē: aut occidūū horizōtē puenere maiores cēsent ppter aerē q; ipsoꝝ corpora circumdat.
- Cur quadrangula eminus rotūda cēsent? quod cum uisus angulos utpote acutos emīn; in- tueri nō qat ipsos se spectare nō arbitrat. qbus uisus deceptione sublati reliquum corpꝝ ro- tundū uidetur. id sane uisus deceptione fieri liquet: sicut etiā remus in aq; fractus uidetur.
- Cur lignū incidi eminus spectantibus: ictus quidē euestigio cernitur: fragor uero seriusecule exaudiri quāquā simul & ict; & fragor fiūt? qd intuitū nacti sim; auditu suis prib; tenuiore &



uelociorē. præoccupat igitur tempore ictum uisus utpote uelocior. auditus autē quippe q̄  
suis partibus est crassior: ictum serius excipit. Hac ratione illud quoq̄ soluendum: quod in  
nubiū illusione per tempestatē contorto ictu: qui tonitrus appellatur: & cū spiritus illi igne  
sunt fulgetra nominati: utpote in ignis ictibus: atq̄ fulminibus. Primo quidem fulgur  
cernimus: exinde posterius ac seriuscule tonitru exaudimus. tæsti fulgetre ictus p̄mo: aut  
pariter cum tonitru efficiatur. hinc igitur uisus auditum præueniens: utpote magis tenuiū  
partium primo fulgetra uidet. Ita deinde posterius tonitru sentit auditus. quippe qui su-  
is est partibus pinguior & perinde ad excipiendum tardus.

Cur uisu quidem nudo toto aut corpore uelato in frigore ingenti. Corpore quidem rigemus  
facie uero non admodū: propter assuetudinem. assuevit enim os obiectari aeri perpetuoq̄  
copulari: itaq̄ cum nudum consuetudine sit ingens propugnaculum aduersus truces ictus  
adeptum est.

Cur flaua bilis perpetuo permanens in tunica quæ uesica choledochus hoc est bilem excipiens  
appellat corpori appositissime accomodat neq̄ ipsa absumit. dēti aut adueniens durissimū  
scilicet corp⁹ abrodie? ob hoc iq̄ qdā natura ita uisa sit illud unicū corp⁹ hītare & ob id ipsū  
nō abolere: qm̄ quidē i gēs medicamē ē morbū īpediēs naturæ nomē. & alia nō min⁹ possim  
īfinita perferre exēpla. In uulua decimestris infans parū immorat ubi grauidæ sensus ponde-  
ris ullos prebeat. atqui leuis in ipsam adueniens spiritus dolorē excitat subitā intensiōem:  
& grauitatē intoleraibilem iniiciens. aspera arteria solius est spiritus exceptrix. at si frig⁹ aut  
potus in ipsam incurrerit. suffocatio consequitur & tussis uēhemens. natura siquidem hoc  
fore non præuidit: q̄q̄ tam conducto ac breui tempore qui potuit providere?

Cur eorum qui balneas ingressi sunt loti exeuntes alii quidem sitibundi sunt: alii autem mini-  
me. quicunq̄ aridiores sitientes a balneo humectantur hi sine siti sunt. nā sitis a siccitate: &  
præsertim cum absicca ædícula non resoluuntur: utcūq̄ qui humidiores & sine siti sunt in  
aere præcipue uehementer calido: immorati: & in arida cella per sudores humiditatem re-  
soluunt & sitibundi euadunt.

Cur raphanum comedentiū alii quidem putidum: alii autem nō putidum eructant? dicendū  
quod quorūcunq̄ aluus: & stomachus malis nō redundat humoribus: & præsertim pitui-  
tosis: eorum purus est ructus. quibus autem ipis refertus est ab eis tætri odoris ructus emit-  
titur. quod raphanus calida sit humoresq̄ seccet: atq̄ ipsos attenuet. mouet autē ex humo-  
ribus spiritus: & eos exhaurit exinanitq̄ per os eructans. itaq̄ si lutum cōquiescat tætrum  
odorem non reddit: ab aliquo aut motum & subuersū eum remittit quicūq̄ igitur aiūt ip-  
sā raphanū malæ naturæ esse: & tætri odoris habere qualitatem: & ob id etiā ipsam extor-  
sus diu grauem odorem effundere falluntur. oportuit siquidem oēs ipsā admittentes atq̄  
mandentes tætros odores eructare.

Cur in acribus frigoribus digiti & extrema corporis nigrescunt & decidunt? qm̄ atrox frigus  
cognatum calorem introrsum persequitur & ocludit in corpore: reliquaq̄ extrema etiam  
caliditatem ui uitali non agitante. Itaq̄ primo quidem liuescunt inde nigrescunt: & deniq̄  
emoriuntur. Ideo autem excidunt quod natura reliquo sano prouidens corpori: id circum-  
plectitur: & ad se astringit mortuum destituēdo & decidere permittendo. sane extrema im-  
primis affliguntur: quod admodum corpulenta nō sint: & perinde minus calida & infirma  
sunt ac rarescunt. quicūq̄ autem aiunt a primordio quidem infirum calorem frigus utpo-  
te sibi infestum refugere introrsum. deinde collectum & uelut destitutas partes recupatu-  
rum subire & cum agmine ac confertim suppetias occurrere: ac interferendū auxilium con-  
ferro caloris agmine membrorum extrema exurere: quod inter illic residendum ad id lon-  
ge magis impellat falluntur.

Cur extrema frigentes: eaq̄ igni proferentes: quo calefiant sūmo dolore cruciant? repērina  
inquā qualitatis p̄mutatione. siqdē a plurima frigiditate qui se mox in plurimā trāsmutat  
caliditatē id patit: nā omne immoderate: & confertim effectū per distēperatiā naturā uexat  
p̄ bonū autē tēperamētū: atq̄ moderationem: uel in id quod secundū naturā trāsmutatū  
est: ipsam naturā sūmope delectat: habet enī humanū corpus substantiā in moderatione tē-  
peramēti plus cæteris animalibus.

Cur piper deuorantes singultiunt? quod proportionem inquam habet cum illis quæ ex-  
trinsecus agitant: & mœrorem afferunt. Piper quidem & flaua bilis sentibus. pituita au-  
tem & panis lapidi grauissimo. quicunq̄ os uentris habent superfluitatibus uacuum



& admodū sensibile: ac calidū: ii statim a piperis acrimonia demorſi ſtomachum in excrea-  
tionem conuertunt: & irritantis perſeueratione ac iam dictū commouentur ſingultū. qui  
cunq; uero ſtomachi magis pituitoſi ſunt & frigidiores: nec ſatis ſub ſenſū cadentes ſeri-  
us ſingultuant. Patiuntur autē hoc etiam repente maximū panē deuorātes: crebritate & ma-  
gnitudine panis aggrauati. quod tolerare & ſuis membris acquieſcere natura nō poſſit cū  
quid affuerit afferens perniciem. Piper igitur acris qualitatis facit ad proportionē bilis in-  
tus ſtimulantis. Panis autem quantitatis aggrauās: ueluti etiā picuite multitudo intus pre-  
mens ſingultum facit.

Cur in digitorum unguibus paſſiones ſummū dolorem excitant? quod nerui deſcendētes in  
digitorum terga ſuis ſuperfluitatibus unguēs creant: quēadmodum gingiue dentes. qua-  
propter uis per nēruos ſenſibilis ad extremos uſq; penetrans neruos. illic reſidens: & coacta  
maior efficitur: ueluti etiā aqua que in uallem deſluit. nō dubium autē quin ubi a paſſione  
ſeſus magis fuerit excitatus: maior etiā illic dolor exulceretur.

Cur in repente panem maiuſculū deuorantibus: & pinde ſingultientibus: ſpiritus retentio ſin-  
gultum ſoluit? dicēdū q; ſtomachus aſpere adheret arteriæ: & reliquū ipſa ſtomachum pre-  
mit: & loco anguſtat: qui cohæretus panis fruſtū in uentrē exprimit: atq; ita is onere leua-  
tus ſingultum ſedat.

Cur qui ob panem deuoratum ſingultuūt: moleſti aliquid audientes non ſingultuant? quod  
mentem conſternatā habeant & intentam in cauſā quæ mœſtitiā mouet: & negligentē ad  
pectus mouendum. non exiens porro ſpiritus: & multitudine coactus: ſingultum ut dixi-  
mus ſoluit.

Cur ſimulacris propius aſſiſtentes planos colores uidemus: eminus uero ſpectantes: alios re-  
ductos ac recedentes: alios autē editos? dicēdū q; uis proſpectus multo interuallo diſtans:  
atq; explicata colorum paſſiones callide cernere nō poteſt. ſed alios quidē colores albioreſ  
uidet editos. nigrioreſ autē recedētes. albus enim ad ſplendidū accedens extorſus albicat  
ac ſplendescit. niger uero tanquā ater ac tenebroſus iſtorſum. ſane artiū quædam materiā  
informant: ut cum ſtatuarius ære equū conſtat aut bouem: aut huiuſmodi animal abſol-  
uens: aut iminuens hominem fingit: aut aliquod uas a ſpecie in ſpecie æris permutās ma-  
teriā. aliæ adiectione: ut qui cæra uultum facit uel quod uis ſimulacrū: aut figulus qui  
luto fingit. aliæ ablatione quēadmodum cælans animal aliquod. aliæ compoſitione: adiun-  
ctione ac cōmiſſura uelut ædificatrix. aliæ alteratione & temperamēti: & adiunctionis cor-  
poris: ſicut natura quæ membra augeat alens. aliæ colorum mixtura & corporum copula ue-  
lut pictura.

Cur ſi frigida aqua neruis infeſta eſt: calida amica non eſt: ſed & ipſa quoq; infeſta. nā ſi alte-  
ra infeſta eſt eius contraria ſalubrē eſſe oportuit. Cōtraria enim circa idem ſimiliter agere  
non poſſunt. prima ratione & per idem? hic ego inquā quod calor abſolute non eſt infeſtus  
ſed calidū & humidum. qui autē neruos ſautios habent eorum nerui ob multū ſenſum: fir-  
mitudinē & obſtipationē deſiderāt. nam cū natura ſicci ſint humiditas utpote eis inimica:  
molles ipſos reddit & laxat atq; putrefacit. quod autē calor proprie nō ſit iſeſtus: uel ex eo  
manifeſtū: quod oleum quidem cū calidū ſit confortū utile ad continendū & obſtipādum.

Cur poma ſemper inſalubria? quod ſint frigida & humida: neq; eiufdē temperamēti aqua eſt  
qm̄ cum aqua ſit ſuis partibus magis tenuis pomis: & celeriter diſtribuat: nō æque offen-  
dit. alioqui corporis quoq; membra mediocriter confirmat.

Cur difficulter concoquibilia & craſſi  
humoris multo facilius cōeoquunt  
aliqui: ſicut carnes bubulas: quæ au-  
tem facili cōcoctionē admittāt &  
boni ſunt ſucci nō concoquūt uelut  
ſaxatiles piſces? ſunt qui dicant ob  
conſuetudinē: alii uero ob quēdam  
naturalem habitū ſecretū: cuius cau-  
ſa uere reddi non poſſit. alii autē aiūt  
ob immoderatū alui calorē. facilem  
quidem cōcoctionem admittentia  
ſunt quæ præ cæteris concoquunt:

Macrobius.

Hoc quoq; ſcire habeo furius inquit quæ faciat cā  
nonnullos ualidiores carnes facilius digerere q̄ te-  
nues: nam cum cito coquāt offas bubulas in aſpe-  
ris piſcibus coquendis laborāt. huius rei auctor eſt  
nimia in homine uis caloris quæ ſi idoneā materiē  
ſuſcipit libere congregitur & cito in concertatione  
eōſumit. leuē modo preterit ut latentē: modo in ci-  
nerē potiūſq; in ſuccū uertit ut ingentia robore in  
carbonū fruſta lucentia igne uertūt. palææ ſi in  
ignē deciderint mox ſolum de eis cinerem reſtat



ut pote quæ facile transmutantur  
nec ualde transmutabilia tantū cōco-  
quūt nā hoc pacto etiā paleæ ut po-  
te facilis passionis a multo igni ex-  
urunt in cinerē: ligna autē querna hoc cremata non patiuntur.

uideri hēs & hoc exemplū nō dissonū qđ potētior  
mola āpliora grana cōfrigit itēgra illa qđ minu-  
tiora transmittit uento nimio abies aut quercus auelli-  
tur cā nā nulla facile frangit procella.

Cur ordeacea farina cū frigida sit dispescit inflammationes: siquidē frigidū uim densādi ha-  
bet: & difficile est ad didicēdū dicendum quod non ideo diffrahit quia frigida sit: sed qđ  
abstergeat: est enim abstergēdi potētia: achumorū seclricis: Compluresq; aliæ sunt speci-  
es: quæ sibi cōtrarios habet effectus non p primā rationē: & p se ac proprie: sed per secun-  
dā ac per accidens: uelut apium cum sit calidū iminuit febrē nō ob id quia calidū quando  
quidē simile a simili potius adauget: sed quod humores lāgorem gignētes e uenis eiiciat:  
quodq; urinā ciat: itidem iris & hyssopus laterū dolori accōmodātur cū sint calida ad secā-  
dos humores efficientes in flationem paniculi costas amplectentis: gelida quoq; aqua cir-  
cūfusare soluit tetanū a tenacib⁹ & frigidis humorib⁹ nō pprie: sed p accidēs: p mediū i quā  
aliquid hoc est in caloris exclusionē cum igit p se ac sine medio efficit proprie dicit: & pri-  
ma de causa facere. Cū autē medio aliquo efficit: ac non ui suapte: id per accidens dicitur  
efficere ac secunda de causa.

Cur ante balnei ingressū calidū mingimus. at in balneo diutiuscule cōmorati frigidum dicē-  
dum quod tāquā ad alterius cōperationē hoc fit nam urina tepidi profecto tēperamēti est  
quæ tum primū anobis facta mediocriter etiam calida est foris igitur quandoquidē frigi-  
dū est corpus nostrum ipsū lotium ut pote corpori compatum calidū est in lauacro autē  
quādoquidē corpus plus lotio incaluit frigidum uidetur lotiū ut cūq; calidū sit. quod au-  
tem id uerū sit ingrediēti lauacrum antequā incaluerit cū in calidā pel uim descenderit ca-  
lida aqua uidebitur & admodum feruere sin autem antequam in eā descendat cōcaluerit  
non æque feruida uidebitur.

Cur in quibusdā locis maritimis fodiētes dulcem aquam inuenimus? dicendū in mari tenuiū  
partiū aquā dulcem esse: suis autem partib⁹ crassiorē salinā. suis ergo partibus tenuior &  
dulcis per terræ spiramenta penetrans in ipsā delitescit: quam fodiētes inuenimus hæc etiā  
per hiemem in sublimē eleuata lapidescit in salsiorem. in rarorū autem spiramentorū litto-  
ribus inuenta aqua salina est. siquidē crassa quoq; maris aqua illo penetrat.

Cur putealis aqua i hieme calida est: i æsta-  
te autē frigida? respondēdum quod con-  
trariū sēp fugit ut pote sibi i festū cōtra-  
rium. cū ergo calidum & frigidum inui-  
cem inter se contraria: atq; corruptoria  
sint nō dubium quin per æstatē calor ac-  
rēbiat calidū iq; terræ sin⁹ atq; penetra-  
lia fuget frig⁹ & ob hoc aquā frigefaciat p  
hiemē uero frigore dñante in aere calor  
porro i terræ penitissima diffugiēs aquā  
caldat. nā ita natura sanxit ut contraria in eodē loco ac per idē tēpus simul non manerēt.

Lucretius

Lucretius frigidior cur i puteis æstare sit hu-  
mor arefcit quia terra calore & deniq; si qđ  
forte uaporis habet propē edimittit in auras  
quo magis ē igitell⁹ effecta uapore fit quoq;  
frigidior qui in terra ē abditus humor frigo-  
re cōprimitur porro omnis terra coitq; & q  
si cōcrefcit fit scilicet in coeūdo exprimat in  
puteos si quē gerit ipsa calorem.

Cur in ægypto quæ æstuosissima est uinū frigidū nascitur? eadē sane de causa: ad uitū siquē  
radices refugit frig⁹: ipsa sēp frigefacit ut pote qđ præ ceteris stirpib⁹ passioni sint obnoxia.

Cur aqua calefacta & in puteū demissa gelidissima aqua euadit? quod quæ in puteo frigida  
est calidam oppugnet aquam: & frigiditatis multitudinē superans ipsū calidū multo cū  
algore ipsū adoratur perq; calefactam aquam penetret: & perinde ita frigefaciat.

Cur si in oculum bestiola aliqua sese indiderit tum demū exit cum alterum oculum clauseri-  
mus: dicēdum quod uidendi spiritus neūtiq; exit eo clauso sicut nouimus: sed qđ mul-  
titudinē copulatus in patētem tendat oculū ipsū implens & tumore atrollens & foras p-  
pellere faciat atq; ita extruditur: ac eiicitur quod in ipsū decidit ut pote imbecillum. iure  
autem ipse quoq; erumpēs confertī spirit⁹ per oculi spiramēta illā ipsā extrudit bestiolā.

Cur alapis cæsi ignē intueē qđ uidēdi spirit⁹ sub ictu attenuatus ualde in cēdatur & in aerem  
euadens talis emicat: sicut etiam procuditur. siquidē ita ab silicibus aut attritis ferramētis  
circūplexo aere ualde percusso ignis emicat. idem de nebulis licet intelligere.

Cur non omnes lapides incussi ignē emittūt? quod sint hiātes & leues: & rarorum spiramen-

c



torum non enim æque plosus aer tenuatur neq; uæhemeter incussus propter inanitatem fugatur & similitudo quæ in spiramētis non æque omnis ploditur: ac incenditur. idem in lignis quæ atteruntur euenit. quicq; a sole & aqua ignis in retusis: ac refractis solis radiis ad uitrum elicitur. sicut etiam in speculis ad huc magis incenditur: & rursus resupinando dimittitur.

Cur procliuus schalas descendimus: quam ascendimus. quod inter descendum coporis honus habeamus faciens ad dehorsum deferendum. inter ascendendum uero laborat uis sursum uersus corporis honus attollens. ita lapis quoq; facilius dehorsum fertur: quam sursum grauitas enim dehorsum sponte cadit.

Cur infantes cum primum editi ex aluo sunt uagiunt quod sensum ac naturam hospitio immutari: ex leni in duriusculū. a calidis enim & molliusculis uulua corporib; in aerem frigidum exeunt. & merito sub lumine percutiuntur. nec id uelut quidā aiūt quod anima a cælesti demissa regione terrenū corpus inhabitet: & hoc infantes flere compellat.

Cur apes & formicæ & omnino cuncta insecta animalia oleo interficiuntur. quoniam respirandi meatus angustos habet. & oleum cum glutinosum sit eorū spirandi meatus intercludit & obturat & perinde extinguunt afficiuntur eodem modo etiam serpentes ex odore putidior ac graui olētū. angust; enī meat; respirantiū partiū a suffimētor; crassitudine obstruunt.

Cur sufflantes calida quidem frigefacimus: & frigida calefacimus? propterea quod calidus est halitus & exiens spiritus qualitatem quæ in ipsis est distrahit. Calida frigefacimus mouendo: ac distrahendo calidam quæ in ipsis est qualitatem.

Cur per noctantes in plenilunio carnes putrescunt? quod tum aer calidus & humidus a luna efficiatur didicimus autem huiusmodi temperamentū ad putrefactionē faciendā esse accommodatū: illud autē nequidem nos lateat. qd si fuerit moderata caliditas: & humiditas fiet concoctio. sin autē humiditas paulo plus excedat caliditatē fit putrefactio: sin autē immoderate dominabitur exitiū quod si caliditas ualde dominabitur humiditati conflagratio cōsequitur inspicere lunā quoq; quatuor temperamenta suscipere nā in figura quā primā suscipit aliquatenus humida & calida est in plenilunio autē calida: & sicca aliquatenus est interdiminutū aut sicca: & frigida. Cum autem lumine cassa est frigida: & humida: radorum siquidem solarium qui calidi sunt profusus est experts.

Cur piper & sinapi non trita quidē deuorata aluū nō calefaciunt: trita uero calefaciunt? quod quæcūq; potētia: non etiam actu suas habeant qualitates aliquod forinsecus ad uim suā actu explicandā desiderent auxiliū. trita igitur cū tenuiū sint facta partiū pcorporis spiramēta introrsum penetrantia ab agnata caliditate id efficiunt eadē est ratio & in reliquis eorū qualitatib; quæ a qualitate aliquid perficiunt. ac ex sua actione aliquā habent præsertaneā qualitatem: ueluti aqua potabilis: prisana: lac humida enī sunt & frigida nullum extrinsecus desiderant ad miniculū ad frigefaciendum & humectandum: sed per sese & sua sponte efficacia itidē & salso & terra cæteraq; id genus. arida enim sunt & ui & apparentia: atq; actione. mare quoq; & salugo & quæ suapte natura aquæ humide quidem imagine & apparētia: sicca autem ui: & actio nelini porro samētis & panis arida qdē sūt facie & apparētia humida uero ui ac uero ipso.

Cur non nulli interdiu quidem uident: noctu autem non uident? quod uidendi spiritum habent crassiores: & qui non queat aerem, ad uisibile penetrare. noctu autem crassus efficitur quod frigeat solis absentia. sunt qui dicant interdiu ab aere ut pote tenui: & calido attenuari: noctu autem crassescere. felibus tamen & hyænis: ac uespertilionibus contrariū accidit. nam interdiu propemodum non uident. at noctu acute peruiident: habent siquidem tenuissimū uidēdi spiritum: & fulgētissimum. & qui noctu quidē mediocriter crassescit uisibiliūq; cōprehensionē i primis accommodat. itē diu autē ac i splēdido lumine admodū attenuat; distrahit. ac dispergitur & leones cū tales quodāmodo sit psole transire nō possūt: ac igni in diu uiso se subducūt ac fugiūt ipso: at pupillā licet inueni multo splēdidissimā: humida

Macrobius

Qua fit causa ut sinapi & piper si apposita cuti fuerint excitent uulnus & loca perforēt deuorata uero nullā uētris corpori inferāt lesionē & disarius species inq; & acres & calidæ superficiē cui apponunt exulcerāt qā itrega uirtute sua sine alteri rei ad mixture utitur ad noxā: sed si in uentrē recepta sint soluitur uis earū uētralis humoris alluione q̄ sunt dilutiores. deinde pri; uertunt in succū uētris calore q̄ ut itrega possint nocere.



uero oculorum habent fugētissima.

Cur noctu dormientes & propere oculos diducētes lucē intuemur? quod uisibilis spiritus co-  
actus: ac cōtractus plurimūsq; effectus inter dormiendū repente & multiplex exiens per te-  
nebras utpote radiens ipse ad uidendū fulgentior euadit.

Cur pudore suffusi oculos in terram demittunt. quia aīæ speculū oculi nobis cognati sunt. nā  
ita animæ quoq; affectus per oculos cernimus: mōerentis: irascentis: uerentis. posteaq; igitur  
non sullinet anima honore dignum aduersus obtueri: conscientia aliquādiu adigitur ocu-  
lorum musculos deorsum demittere instar tegmenti hoc faciens.

Cur auditus omne humidum tolerat præter aqua? quod utpote frigida audiēdi neruū euesti-  
gio occupet: atq; frigidum neruis infestum est.

Cur ingenti imminente uento: ipsum tanq; stellæ discurrētes prænūciāt: ac uelut fulgetræ  
præcipue si purus aer fuerit? dicendum quod cœpit quidem moueri: at nos utpote qui cor-  
poribus crassarum partium sumus difficulter scēmus. adeo id manifestum ut superiorē pro-  
fecto aerem: quippe quod tenuium sit partium & æstuosus mouendo incendat: & perinde  
eius partes scintillantes intuemur. atq; ita in reliquum aliquādiu ualidior icitatus uentus  
mouet etiam qui circum terram & crassior est aerem inde sentimus.

Cur per angustias ac fauces locorum penetrans uentus multo ualidior est quam late effusus:  
quod uno in loco coactus: & coartatus obfirmetur: inde se maior effectus uāhemens īsur-  
gat: & uasto irumpat impetu. perptiora uero loca uagus: ac pallabundus infirmus ac debi-  
lis euadit. ita p̄p̄modum etiā calor: qualitate sq; & aqua.

Cur multi cum longinqua & magna non uideāt proxima & exigua uident: quos scīolos uo-  
cant ab eo quod oculos claudant? quod his inquam uidendi spiritus tenuis sit: & purus &  
longius quidem abeundo distrahatur: nec satis confirmetur ad uisibilia uisu obeunda. sed  
sibi proxima uident & id quod tenuium sit partium ac purum. sunt qui uel minima lōgin-  
que spectāt sicut etiam aliqui senes quod e contrario hī uidendi spiritum multum ac ualde  
crassum habeant: quibus opus sit ut uīæ longitudine moueatur itaq; attenuatur: & ad uisi-  
bile depræhendendum idoneus efficitur. ex hoc reliquæ duæ oppositiones soluēdæ sunt.

Cur præ cunctis animalibus soli canes post coitum colligantur. quia angustorum spiramen-  
torum est collum uulux & sæminale membrum inter agitandum turgescit: neq; statim exit  
& quod sæmen glutinosum est. utrunq; ipsis accidit ob multam siccitatem. siccum enī den-  
sare & angustare partiunculas assueuit: humidaq; pangere ac glutinare.

Cur soli per æstatem canes rabiunt. id propterea inquam quod siccum nati sint temperamē-  
rum. natura siquidem sicci sunt ac magis etiam per æstum. atqui calefacta cū arefacta fue-  
rint quæ in ipsis humida sunt conflagrant necnō & ipsum temperamentum ac ita furiant  
perinde atq; in phrenesim cōuersi quocirca ipsorum quoq; uirosa salua est atq; siccissima.  
quod autem conflagrent uel ex eo liquet quod crebro anhelant & ardentes oculos habent  
& diductum ac patentem rictum ad aeris frigus excipiendum: quorum cauda ob nimīā ari-  
ditatem intorquetur & intra crura inseritur. rabiunt uero qui inter ipsos siccissimi sunt: &  
nō utiq; omnes. sūt etiam qui dicant & caniculā astrū in eos aliquo influxu rabiē īmittere.

Cur qui repente ac iuui secti sūt min⁹ dolent iis qui assentiētes defecantur. qđ qui inuiri aīam  
quidem ad rem aliquam conuersam habeant: & inæqualiter a sensibus præoccupatam: atq;  
assentiuntur scientes quid dolituri sint animam semper ad secūdam corpus conuertunt. &  
curiose a sensu præuerti in sectione magis languent hæc solutio questionis est ab passiōis  
paritate eius quod est magis.

Cur honera portātes cum catu icedunt. itidem & trahentes? quod cantu ratiōalis aīa gaudēs  
ad ipsum conuersa: & perinde a sensu minus occupata non ita omnis scēit hac rōne solutio ē.

Cur languentibus tibīæ & tympana: & cur mōerentibus & lāgentibus & ægrostantibus mul-  
titudine hominū adhiberi cōsueuit: & cōuenire uariisq; de rebus sermocinari. Verbis siquidē  
aīa intenta minus eruumnā sentit: qua de causa prīscis oblectamenta cognita sunt ludog:  
ac spectaculog; uaria: circūstantiarum gratia.

Cur æthiopes febre correpti ut plurimū dātur exitio & oculog; doloribus uexātur. qđ multo  
æstuosissimi: & siccissimi sunt: erperinde ac redelementatio ut nunc ita loquar in ipsis effi-  
citur: per exiguū in ipsis humidum est quod absumptū & subactū: dissolutū reliq; it elemē-  
ta. calidū alimenti fugit iopia: caliditatis profligatione frigiditas suscitā doriq; et crassat  
siccitas humiditatis eiectione: et ob id extincta. corpora sicca et frigida euadunt unde et di



uinus ille homerus cū uiderit duo quidē elementa ut pote tenuiū partiū: ac leuissima dif-  
fugere: duo autem in extinētis corporibus per manere non ab surde inquit.

Verum quilibet e uobis aqua: terraq; fiet.

siccitatē & frigiditatē dicēs: ad oculorū quoq; lāgores lumina delabunt quod ob ardorē  
sanguis biliosus euadēs in multo acrore ac grauedine oculos cōficiat atq; affligat.

Cur in cōuiuiis potu homines prapostere utūtur. incipiētes siquidē in exiguis bibunt. saturi  
autē in magnis poculis. dicēdum hoc plane ridiculū existimari debere: quāq; alicuius ra-  
tionis causā potest admittere nā quo huherius epulari possit crebro ac cōtinue bibere: a mi-  
noribus quidē incipiūt phialis. in maiorib; autē desinūt paruæ enī satis explere ut in pro-  
fuso potu nō possūt: quod si a capaciore ob; ordiantur repente expleti. crebro id proseq ut  
inter delicias nō possūt: præterea copia & multitudine referta utiq; natura statim langui-  
da multitudinē ipsa auersat in paruis autē sēsīm assueta multitudinē aliqdū ferre poterit.

Cur in cute aqua imbuti. semper tamē sitiūt: quod salus in ipsis humor gignat nō quidē di-  
gestus. sed tabidus & uentris os arefaciēs: alioqui febiles æstus tenues subit. præterea uē-  
ter ita turget: ut reliquū corpus nō ea ratione nutritū exarescat imo equidē macescat quā  
do quidē plurimus cib; in intercutē morbū cōuert; ad lāgorē gignēdū fouēdūq; suppetit.

Cur in cōuiuiorū primordio inter assumēdū cibū antequā expleamur premimur discubentes  
post saturitatē uero: & sub prādii finē rarescimus nō amplius nos inter nos inuicē urgētes.  
dicendū quod a primordio qdē prādii cibū appetētes plurimū ad ea quæ deprompta: ac cō-  
perata gratia cōuiuii sunt omnes cōpositi discubūt & cōfertim simul & perinde ita se inui-  
cē urgent: deinde uero cibo saturi: corū est q; dehorfū se magis proclinet: & qui in obliquū:  
& qui aliquaten; resideat alio extrorsus plusquā deceat se inflectente: atq; hoc pacto post  
quā saturi cibo fuerint rarescūt. alioq; quatenus a principio discubuisse omnes ad comedē  
dū cōtingit eatenus & pectore & corporis iactatione eos urgeri oportuit.

Cur cū sint humores tres simplices. & unius speciei. nō itē tres morbos unius speciei: & simpli-  
ces esse contigit. sed plures duplices siquidē in cuiusq; cōtinuatione ac distincti sūt: dicēdū  
quod ægritudinū differētiæ nō ab humorib; modo gignūtur: sed etiā a locis nā calidus &  
tenuis humor acutā & breuiusculā ac exurētē febrim facit. frigidus autē & crassus debile: &  
diuturnā ita enī & ligna quædā calida sunt & siccissima sicut lauri: tādē: oliua que igētē  
excitat flāmā. & repēte exurēt;: Viridia autē & humida humilē: & fumidū ignēdūt: ac se-  
rius cōflagrant: porro si locus fuerit multus: & latus celerius & impēssime humorē incen-  
dit: & propterea quod sit una accumulatus. totusq; collectus putrefactus incēditur. sin au-  
tē exiguus sit: & angustus neq; totū capit humorē sed partē ob id quod tabidū nō sit totū  
uno in loco cōiūctū: febrim faciet hebetē: & diutissime flagrantē: miscēs itaq; humoris na-  
turam ac locū iuxta omnē diuisionē putrefactorū humorū febrim cōperies quādoquidē si  
in magnis uasis uenis inquam & arteriis flaua putrescit bilis: quippe quæ calida est flagra-  
tissima & acutā: sed breuiusculā incendit febrē: ueluti caufonēquā ardentem febrim dici-  
mus: sin autem in pusillis uenis: ac arteriis quæ circa cutem ut putris fiat cutis frigida: he-  
betē & diuturnissimā febrē ad uehit: sicut quottidianā. Cæterū extrema tenēs ea sub uer-  
tit: sin autem flaua bilis in pusillis tabescat uasis minorē faciet febrē breuiusculam & ali-  
quatenus caufonē longiorem: sicut tertianam: aut simpliciter acutam quod si in magnis  
uasis pituita tabescat faciet quottidianā aliquatenus breuiorem: itidem & atrabilis in ma-  
gnis putrefacta uenis: quod uno tempore omnis sub æstuet aliquatenus breuiusculam fa-  
ciet febrē quartanam. sin autē in paruis multo diuturniorem quartanā discurret humor  
frigidus & crassus: & difficulter mutabilis quod locus ipse angustus non permittit ut una  
bilis omnis exuratur. & absumatur.

Cur tamē si pituita frigida est & crassa: & glutinosa itidem & atrabilis frigida & crassa: & pi-  
uita multo minor: quartana tamē quottidiana multo diuturnior est dicendū quod pitui-  
ta & frigida & crassa quidē est sed humida. humidum autem facile ad alterandum: ac tras;  
mutandum atra uero bilis frigida & sicca: atqui siccū difficulter alteratur: & difficulter tras;  
mutatur aberrant itaq; similitudine frigiditatis & redundantia bilis occultantes contrari-  
um: reliquamq; qualitatem alioqui pituita naturæ ancillatur magis quā atrabilis unde i  
his qui sani sunt per ingentem famem: hac ipsa natura pro cibo utitur. in quottidiana igic  
quantum utile inuenit pituita id absumit ad cibum: quod autem in utile & tabidum id  
incendit in febrē.



Cur cū quattuor sint humores: et aliqñ putrefacti tres febres sint ac nō quattuor? qđ sanguis  
sū naturā sit: et corporis nutrimentū: et redundās quidem morbum facit solū quē pletho-  
rā uocāt a redundātia adeprū nomen. putrefactus autē sāguis nō amplius manet trāsmutatē  
enī calefactus in flaua bilē. at reliqui humores redundātes morbos faciunt p̄sertī circa cu-  
tem: sicut serpentes cāctos uiliginēs albas putrefacti uero febres.

Cur in oppositis sibi uicem binis parietibus: si binæ fores fuerit accidit clausis unis per alte-  
ras uentum neq̄quā perflare multū ac uāhementē: & si hoc existit eis dē reclusis. hoc inquā  
ob morū aerem hoc est uentū quod est corpus. Cū igitē unæ clausæ fuerint per alteras īgres-  
sus aer locum occupat ædiū & cum sit corpus alii cedit aeri utpote corpori: quo ingreditā.  
Cū igitē fores patentes fuerint qui p̄occupauit locum q̄ppe qui per eas excessurus euasū-  
rusq̄ est alii subeunti cedit: ac rursus per e regione sibi oppositas fores hic quoq̄ exiens ali-  
um īgredi per alteras permittit idq̄ p̄petuo fit. cum uero fores quæ e regione positæ clau-  
sæ fuerint id neutiq̄ fit.

Cur amatorū extremæ partes aliqñ quidē frigidæ: aliqñ autē calidæ fiunt? dicēdū q̄ cum apud  
adamatā nacti molesticiā fuerint: & ipsā cōsequi posse desperāt. tum qui insedit ipsis calor in-  
trorsū cum natura petit: & ob hoc extremæ frigesciunt partes: & ob hoc pallent: & morosi fi-  
unt. qñ autē fuerit cōtrariū tum spem apud ipsā optimā cōcipiunt: seu magnopere īfaniunt  
& bacchātur: tum qui insitus calor cum natura ad cutem tendit fiuntq̄ extremæ partes ca-  
lidiores: & rubentiores: & ob hanc causā p̄ctores cupidini deputa uere corpus aliqñ ipm an-  
xium atq̄ sollicitum: & ociosum: qñq̄ aut uolantem & ridibundū. pueq̄ etiā ad ultum qñ  
īmensa. quidē cupido est: sed nō diuturna: aut oīno stabilis. nā affectio p̄petua ut legitimoq̄  
amicoq̄: aut patris erga filiū: aut uxoris erga maritū: cupido autē nō p̄petua: nā ut plurimū  
euagat. at uel mediocris quidē affectio etiā cōstāntissima est. Cupido certe uāhemens & īsa-  
na. facē etiā tenentē notāt: & aligē qđ amatiū aīæ attollant: ac facile mutabiles sint ideo  
aligere exuritur porro qui ipsoq̄ insedit cordi calor ex iugi & īmēsa ad id qđ cupitū est sol-  
licitudine: & dextra quidem sagittā tenere: in sinistra uero etiā pharetrā. ideo autē plures sa-  
gittas: quod iuxta quidē p̄cipia ex uno uiuendi radio cōsumetur. Vna si quidē uidit & cu-  
piuit: mox autē cū cupierit iuges emittit radios amator in amasiā. ipsā porro iaculo similis  
est quod in īamatis corpus iaculet. in pharetra porro sagittæ: qđ amātes radios claculū emit-  
tāt. assuetudo autē ut uent⁹ ignē exuscitat: ita & hoc pacto exacuit amātem. nō enī p̄prie ab  
ipso cupido est. nā si hoc sit nō est dubiū quin p̄petuo ipsū assuescere ac adamare oporteat:  
at philtrū subitariū est. Nudū fingunt: qñ cupido gignit absq̄ ulla t̄pis ītercapedine: & p̄-  
palā. nō enī ob aliud quicquā adamat quispiā. et per idē neq̄ claculū neq̄ quā adamat igno-  
rat. Ideo etiā statuarii honoris grā nōnunquā nudos fingunt deos: & reges ob id qđ uelit in-  
dicare quicquid uiriū ac sensus fuerit in his manifestū ac ostēdi recto oī uicio. Sane non  
un⁹ est cupido: sed plures: aut quia distīcti sint regē cupidines qñ quidē aliter atq̄ aliter quis  
cōcupiscit. nimigē sicut diuinus ait Plato. amorē ferā multoq̄ capitū esse certum est. aut qđ  
multis amoribus unus & idē sæpe succumbit. matrem uero uenerē habent hoc est concupi-  
scentiam. Venerem siquidē ad concupiscentiam effingunt. ferunt porro cupidinem amare  
iurgia quod cōplures nequiter & illegitime adament & īpiis cupiditatibus alligētur. uelut  
a me ostensum est in secundo allegoriaq̄ libro eorū quæ de deorum historiis probabiliter  
conficta sunt. Propertius.

Quicumq̄ ille fuit puerum qui pinxit amorem

Nonne putas miras hunc habuisse manus.

Hic primum uidit sine sensu uiuere amantes.

Et leuibus uiris magna perire bona.

Idem non frustra uentosas addidit alas

Fecit & humano corde uolare deum.

Scilicet alterna quoniam iactamur inunda

Nostraq̄ non ullis permanet aura locis.

Et merito hamatis manus est armata sagittis:

Et pharetra ex humero gnoscia utroq̄ iacet.

Ante ferit quoniam tutti quam cernimus hostem

Nec quisquā ex illo uulnere sanus abit.

Cur pestifero tempore alii quidem pereunt: alii uero nō? hoc inquā iuxta temperamentū ac



commodationem. si cui enī corpus fuerit malis refertum humoribus nō dubium quin tabi-  
dus sufflatus aer ipsum corrumpat praesertim quod per exiguum est quo cōmode uita uti pos-  
sit & peride omnis ipsorum humor corruptus irremediabiles ac plures parit morbos itaq;  
etiam moriuntur. quod si a superfluitatibus uacet corpus: bonisq; excellat humoribus. ni-  
hil aut parum admodum pestilens aer hos offendit. quod autē accōmodatio causā agēs ad  
efficiendum trahat. id externae indicant siluæ. quercus enim difficulter patiuntur: ac ad cō-  
flagrandum non satis accōmodate. at longe magis calami ignis cōflagrationi obnoxii sūt.  
sed stupa multo maxime. Cæterum si quis stupam aqua irrorarit præparabit ipsam quo mi-  
nus incendatur: item si arūdines uirides assumpserit: quercum autē aridissimā: uel etiā sul-  
phure illeuerit. idoneam & maxime obnoxiam efficiet igni obiciens ut incendatur. Stupa  
uero ignem prorsus non admittit. hoc sane exemplo usus quod quæsitum erat exolues.

Cur fatigatio prius quottidianā quā accessionem facit: et tunc febri. propter accōmodatio-  
nis in quā præceptionē. habuit enī naturalē spiritū: humoresq; nequaquā supuacaneos solida  
aut aridissima: ac ad eā pficiendā accōmodatiora.

Cur solis æstus aliis quidē somnum adducit: aliis aut nō? quod alii quidē pituita in capite fu-  
it plurima: & ea diffusa cerebrum humectauit somnūq; attulit. alii uero qd aridū caput fue-  
rit impensius exiccans ad expunctionem commouit.

Cur sole homo quidē nigrescit: linthea aut albescunt & cæra lētescit: & lutum durescit. rursus  
propter patientis materie aptitudinem humores enim absq; pituita permanentes circa pel-  
lem apparent nigri: lintheum aut sub nitro siue sapone aut salfore abstersum et sub sole ab-  
sumpta sorde albescit porro extrahente sole ex cæra quā continet humiditatem ipsa lente-  
scit. multam uero & superficiale humiditatem luti sol depascens ipsum durat exiccans.  
hoc itaq; fuerit prout agens patiensq; facere potuerit. nobis quoq; animā pietate munire:  
ac instituere possibile erit frugalitate ciborū corpus ornando: parco uictu: & ad uiuendum  
solum ipsum suppetendo: nos confirmando circūstantiā quæcunq; eueniat: que præter ui-  
tæ rationē accadat. effugiendo cōmoditatem molienti nobis malo non suggerendo ad su-  
beundum aliquid quod efficiat. siue etiam quis est dæmon: aut stella uel id genus causa ali-  
qua exterior.

Cur arquati & difficiles ad egerendū sunt & admodum album habent stercus. quod flaua bi-  
lis per torum ipsorum corpus immissa sit ueluti indicant oculi: & cutis color: nec amplius ī  
intestina cōfluit priore lege naturæ: & colorat stercus: neq; acore egerendi uim intestinorū  
irritat ad stercus eiciendū. & ob hoc medicina sicut etiā aliæ artes naturam imitata corpore  
circūstante morbofo fert quidē auxiliū socia naturæ ad pugnandū infirmæ sit potentia.  
Cū enī stercus egeratur bile irritante & abstergente ī testinib; & musculis excitatis ad ipsi-  
us extrusionē cum stercus molle & facile lubricum est & adhærentibus ī testinis glutino-  
sis humoribus. iure & clyster quidem habet pro bili mel nitruq; abstergens & lancinatione  
excitans ī testina & musculos ad eiectionē. humectatoriū oleū ad humectandū & mollifican-  
dū stercus exustū a febris. disce igitur qd tū natura sola sine medico pficit: uelut in morbo-  
rum crisibus & concoctionibus. tum enī coniectator & tanq; certaminum dispensator & iu-  
dex duorū inter se aduersarioꝝ morbi & naturæ. aliqñ aut medicus solus: ut in luxationi-  
bus & articuloꝝ contortionibus. aliqñ aut medicus pariter & natura uelut in suppurationi-  
bus & profundis hulceribus. medicus siquidē pus purgat absterfionib; & exhibet spiramēd  
exhalationē abradēs: quā maxime fieri possit obtegēs ipsa quo puz pparet sanguinē natu-  
ra siq; per spiramentorū hulcera sanguinē puz reddit ad carnis gnationē a cibis transmu-  
tās qui sub arefacientib; medicamibus densatus accōmodata caro efficitur.

Cur plures synocho capri post crisim  
nigerrimā diutius retinent cutem?  
qd synochus a flaua genitus sit bile  
ipsa uero per morbi tempus exusta  
in nigritorem transmutata est atq;  
ita ī crisi a natura exagitata cutem  
ipsam circū infecit uelut in uiriligi-  
nibus albis alba est cutis. ppter cras-  
situdinē aut humoris: ac quod difficulter soluat. est huiusmodi color.

Cur atra bilis māmæ ad ueniens: aut. cruri

Cornelius celsus.

Est autē alia etiā de diebus ipsis dubitatio quoniā an-  
tiqui potissimum ī pares sequebantur eosq; tāquam  
tunc de ægris iudicaretur crisimos noiabant. hi erāt  
dies tertius quī tus septimus nonus undecimus: quar-  
tus decim; unus & uigesimus ita ut sūma potentia se-  
ptimo deīde qrtodecimo: deīde uni & uigesimo daret.

Cornelius celsus



ad abradit. in cerebrum uero melancholico-  
rum confluens hoc neutiq̃ facit: dicē-  
dum quod in māma quidē uenæ multæ  
sunt: & magnæ ob lactis ortū: & ob hoc  
multitudo confluit bilis: sed tamen i crure  
propter ferendi dehorſū momētū plu-  
rima bilis contrahitur. at in cerebrū prop-  
ter ſurſū uerſus aſcenſū idq̃ quia tenu-  
es habēt uenas pauca penetrat bilis ad  
ipſū lacinādum: ac non abrodendum: qđ  
cū frigidum: humidūq̃ ſit atræ bilis tē-

peramento aliquatenus obſiſtit: ipſaq̃ mitiget. proprie igitur atra bilis corroſorium in mā-  
ma eācrum efficit: in crure autem chironium huleus: & abroſorium: in cerebro autem ſera-  
lem atram bilem. hæc certe improprie: ſed qui melācholicus & ſæculētus humor appella-  
tur deſluxus permanēs ac tumor cancroſus abſq̃ abroſione & melācholia præcipuus.

Cur in torminibus papyrū in globum contrahentes i anum. immittunt: & prodeſt: quod muſ-  
culis concidētibus podicis humecta papyrus diſcriminatione muſculos exuſcitet. idē uero  
facit & in ſubductionibus in hulcera concidētibus muſculis: igitur diductis ſtere: & ægri-  
moniam afferentia egeruntur.

Cur cantari dum aqua implētur crepitū quēdam efficiunt: unde etiam natura: & ſonit⁹ qua-  
litas ad nomen ipſorum tranſſata eſt uelut murmur ſibilus: & id genus alia. dicendum qđ  
uas cum aquā non habet aere plenum eſt ut cūq̃ ſit aer ſubtilior: dum ergo aqua ipſum in-  
greditur grauitatē ſua aerē perſequitur ipſum foras eiciēdo utpote tenuium aerē partiū  
nā quod una utroq̃ cantarus impleatur eſt impoſſibile: quod a philoſophis ſit demonſtra-  
tum non poſſe duo corpora eundem locum per idem tēpus obtinere: aere extrorſus ſurſū  
uerſus extruſo: Conſertim per anguſtum locū ſonitum emittere neceſſe eſt: & ne unū qđ  
uerum plures: quod tāquam pugna inter utroq̃ committatur aqua dehorſum aerem im-  
pellendo aere aut extrorſus per ſuperna erūpendo: quod cum alternis fiat ſonitum etiam  
fieri crebro contingit.

Cur in uasis quæ dicunt harpagia ſi digitus ori opponatur per ſūdum aquā ſuffluere nō ſinit  
quo amoto effluere permittit. dicendum quod digitum ab ore uasis auferendo aer ingre-  
diens aquā dehorſum extrudat talem naturam habentem ut exeat: & perinde exit per ſun-  
di foramina: & ob hoc ut plurimum cūctæ mechanicæ ſtructuræ per aquā & aerem gene-  
rantur horologia inquam & clepsydræ & ſonitus ex ſtatuīs & id genus alia.

Cur uinū: & aqua febricitantibus nō ſuo tēpore tradita delirium concitat hoc eſt quæ ſibi inui-  
cem ſunt cōtraria: ſiquidem frigida aqua eſt uinum uero calidum: quod uinū in quā cū re-  
laxet incendit cū febrī cerebrū. & primum animæ inſtrumētū. quod ætheroides id eſt æthe-  
riæ figuræ uocant ualde perturbatū ſpiritus ita adigat agitando deſipiſcere hoc autē uel  
ex eo manifeſtum: quod multi iam ex uale tudine confirmati meraco plurimo uſi in exani-  
mationē delapſi ſūt quā extaſin uocāt: aqua uero quippe quæ corporis ſpiramēta denſat  
quæ ſpiritus relaxabant ab humoribus demanātes tabida & craſſiora reddat unde pluri-  
mā quoq̃ ob hoc putrefactionē: & febrem fieri cōtingit. ſæpenumero etiā aqua ab immo-  
derata febrī cōuiſta cibus eius efficitur: quēadmodū intueri licet ex iis q̃ in fornacibus ignē  
uolunt intendere igni pauillum aquæ ſuper effundunt.

Cur mulieres & eunuchi: & pueri uocis acutæ ſūt: dicēdū qđ prop̃ humiditatē multā in lati-  
tudine ipſis arteria nō extēdit: caliditate enī opuseſt ad diducēda in latitudinē ſpiramē-  
ta: quēadmodū igit̃ anguſtoꝝ ſpiramentorū tibia in uocē acutā exit ita & aſpera arteria.  
aiunt aut̃ qđ mulieres ideo uocis acutæ eſſe: quod puerperæ nixā emittāt clamorē quo  
procliuius ſcœtum edant quod plane falſum eſt.

Cur infantes per æſtatem ardent: quod ut a multis uulgo dicitur multum ipſi ex æſtuet fe-  
bricitāt enim tenui febre intus & interiore oculorum uexatione: & uigilant & totis corpo-  
ris uiribus ſuccumbunt & nonnulli etiam uentris profluuiō uexantur dicendum quod in-  
fantes ad patiendum ſunt facillimi: & capite pituiſiores ut nouimus. per æſtus igitur  
pituita exaſtuans & putrefiēs exuſcitāt atq̃ incēdit febrem & cerebri cartilagineſ exurit  
& ob hoc uigilant æſtusq̃ per arterias ad cor penetrans & uitalem ſpiritū inflamans febrē



exacuit sine tabe. at a febris biliosi affecti uetris profluuium uexatur bilis corruptionis ratione alium & intestina lacinatis quod autem causa ac radix morbi in cerebro sit uel ex eo nobis licet intueri quod caput refrigerata adhibentes iuuam? aestu sublato: hoc etiam aetate perfecti afficiuntur quibus pariter in cerebro pituita: aut flaua bilis exigua coiuuit & accumulata est quae etiam contabuit ac per respirationem aestuosumq; aerem spiritalia febricitare compulit.

Cur rotunda hulcera sanatu difficilia? quod acris atq; arrodentis accessu bilis consistant quod ergo consistentia confluant & abrodantur fit rotundum hulus: & ob hoc adurentia: ac ualde exiccantia proferunt medicamina: atq; haec quidem ita medici: at physici & philosophi aiunt non esse principium unde cicatrix incipiat: siquidem in circulo: neq; principium neq; finem queas capere: quod obrem est huiusmodi figuram medici ferro secantes alterationem in ipsa faciunt.

Cur locum aliquem adeuntes ipsi imprudenter praeterimus ubi eum uidisse necesse fuerit? quod plerumq; animam negotiis intetam habeamus: & illic occupati: atq; detenta & non sensibus accurate inhaerere ad rerum domesticarum cognitionem: ita locum uidentes non cernunt cum non adeat quod sensibilia discernat.

Cur mel cum toro dulcissimum ipsi autem gustatibus arduis amarum uideatur: quoniam bile amarum habet ut in toto corpore redundat ita in lingua. mel igitur malum amarum commouet humorem: pro inde gustus bilis amaritudini occurrens uisione mel amarum uideri facit.

Cur ualde ex cadescentium ardent oculi? quoniam ira sanguinis & spiritus feruor est circa cor: is igitur utpote tenuis in partibus sursum uersus fertur & in oculis: qui maxime perspicui sunt apparet. habet scilicet exhalationes quoque sanguineas ascendentes inde os rubrum uideri facit. huius igitur affectum Homerus quoque nouit cum inquit:

Arduentes oculi: uelut offusi igne rubeant.

Cur sparsa in serpentes aqua eos infugam mittit. quoniam naturae sunt frigidae & siccae: & nervosae exiguae sanguinis & perinde immoderatum frigus fugiunt quod uero talis sint teporamentum: uel ex eo manifestum est: quod per hiemis tempus lustrorum suorum exquirunt cubilia: & terrae hiatus: cryptasq; subeunt: utpote calidiores soleque occidite ut plurimum fugiunt utpote aere frigido. rursus per aestum cum terrae penitiora rigeant illinc fugientes ad loca se recipiunt calidiora.

Cur ouum tostum frangitur: non utique lixatum? quoniam igni copulatur: quod in ipso humidum est immoderateque calefactum ac exustum plures parit spiritus: qui loca nati: per angusta exire molientes testis perfringentes euaporant. idem etiam faciunt seriis & fidelis multo immisso & buliente praeterea multiplex etiam flamma oui crusta tostum diffringit. quod fictilia quoque patiuntur per tota: quod obrem natura dictate uulgo aqua perfundunt ouum ipsum tosturi at qui calida quidem aqua mollicie statim humorem exurit & raritatem relaxat.

Cur in uoluptate quae a contactu oritur oculos homines claudunt necnon etiam in aliis quibusdam sensibus: dicendum quod ab affectu uicta pleraque hoc oculorum motu affectui correspondet: exterius minime eleuatis & cum sensu animam in aera trahentibus: & minore sensu corporaliu affectuum ipsa excipere se cooperantur.

Cur nonnulla una in specie adiuuata uim contrariam habent: ueluti docet experientia. mastiche siquidem & terget & relaxat & confirmat: acetum uero & calefacit & frigefacit. dicendum id esse quod sunt in eis insecta. & minutissima corpora per appositionem & non per teporamentum. uelut arena humiditati alligata unum perfectum corpus uisum est cum re ipsa multorum sit corporum quae minutissima sunt arena quod si hoc uerum deprehenditur: non est alienum aliis atque aliis mastiches partibus tegi contrarias uires atque qualitates: nec ad eandem naturam permisceri: quod ipsis corporibus legem unam ita summittat.

Cur in anteriori pedis parte uersus sautio digito uarix superne attollit? quod natura semper huius corporis prouidentis consuevit dolentibus particulis accurrere in ipsa auxiliu. sed quoniam pro uehiculo uisa est in humores iuciliore: & nutriente: & quod nobis cognat? est sanguine non dubium quod descendere natura ipsa ad pedis digitum cum sanguine necessesse sit in tumorem maximas collectas impleri uenas: atque ita in uasa adenas quae globosa corpora sunt excitari. immoderata igitur desitas inflationem: ac tuberculum facit: idque uocat uarix morbo uocabulum loco inueniente.

Cur uolicrib? uesica & renes natura non tribuit? quod multo humore opus fuerit ad penarum generationem: & augmentum: ac quod se exercendo in uoladum hunc consumunt: & oino non minuitur: bibentes autem sterius humiditate non mediocriter egerunt.



Cur pueri quidem in uesica calculos gignunt: senes uero in renibus? quoniam angustis spiramentis renes habent pueri: & terrestris humor crassusque per renes penetrans uel per loci angustias ab urinis extruditur ex renibus & selenoidibus uasis in uesica: quare cum latius spiramento sit urine ad exeuendum cedit: & calculum gignenti humori ad residendum & ad suam glutinationem. in senibus autem cum rara sint foramina ad exeuendum urine facile cedunt terrestri autem humori: ad residendum: quo calculus densescit. calculi uero color humoris unde gignitur indicat. solutionem ab i formatione & particulam preparationem.

Cur calculus ex caliditate densescit calidi siquidem sunt pueri: simile in senibus. non enim dederimus eis tale frigiditatem cuiusmodi in crystallo est & niue. extinctio siquidem est renium extrema frigiditas. non enim utimur contrariis ad dissolutionem densitatis sed similibus: calidis in qua uelut petroselino sceniculo: & similibus. dicendum quod in magno aestu: & torrore calculi in arenulas atteri contingit: sicut & in torridis testis & regulis arena conficitur ut consequatur. ita facile exiguos emingi calculos una cum arenulis. accidit aliquando & frigida portione calculos etiam in renibus confirmatis: & obfirmatis uiribus ipsos egerendi uel emingentibus. præterea & immensa exestuatio renium a frigido extincta calculos densandi causa esse.

Cur in renibus & uesica hucera curatu difficilia sunt? quoniam urina cum acris sit opportuna adhibenda ablutionem retundit: & ab adiumentis eiicit: magisque quare in uesica hucera incurabilia sunt quod ibidem urina permaneat in renibus autem transmeat.

Cur in balnei ingressu calida aqua: primo ta nobis uidetur calidior: & corpus nostrum primum exurere. quod subeuntibus nobis admixta quidem aqua interagendum patitur hoc est corpus nostrum calefaciens a nobis aliquatenus frigescit: nec utique nos fugit ut in omni ortu & iteritu agentia omni non etiam patiantur. cum igitur aliquatenus frigefacta nihil ferre calefaciat: non dubium quod ea assuefacti calidum non alius sentiamus: quod admodum primo: quod a nobis prior est imoderata caliditas exempta sit. cum igitur calida aqua mouentes & illam quidem cuti ad mouentes moueamus: nec non altera porro aqua aduenit cotermina ob cutem neutiquam agens & patiens sed suam caliditatem imoderantiam seruans: iure nobis calida & exurere uidetur: tantisper quoad ipsam quod perfectum est patitur: & suam excusserit caliditatem sicut et prius: id uero per successionem facere possibile est. quod diu enim calida aqua mouemus tandem semper succedens nobis re ipsa uidetur calida. et ob hoc ierudita multitudo natura docente cum uult corpus per immersionem magis calefieri: quod diu uoluerit calidam continere aqua mouet.

Quare ob causam si omne motum se calidius sit: et plerumque in calido aere: et loco aer tamen in uentilando motus tactu frigidior nobis uidetur idque precipue in aestate cum ex solis caliditate magis ignescit: ut id quodammodo contrarium ei quod predictum est esse uideatur: aqua siquidem calida agitata adhuc uidetur calidior calidus autem aer frigidior nobis uidetur: ac uentilatus? dicendum igitur quod semper id quod plus aliquando in qualitate: aut uel est uincit et excellit id ipsum quod minus est. repetitur enim mediocriter ab ipso quod ualidius est. proinde calida aqua cum ualde caluit: cum ad nostrum admodum est corpus et si calefiat corpus refrigerat tamen aqua: nec quam habuit conseruat sibi qualitatem: proinde qui nos ambit et circumdat in aestate aer cum mediocriter calidus sit ut ad calidam aquam cooperatione corporibus adueniens iam ex calida circumfusione aliquatenus in flammatis calefit. atque ita nos calefacit. quod ex lino uestes efficiunt siquidem cum primo frigide fuerit a nobis calefactæ ita nos recalefaciunt. non dubium igitur ut in uentilatione transmotus a corporibus nostris quod ab ipsis calefactus fuerat aer cum alio accedit non dum calefactus frigidus nobis uidetur: idque uicissim fieri certum est.

Cur in oculi pupilla facta hucera et abolita: alba uidentur quare uero extra pupillam in ipsa nigritia nequaquam? dicendumque per pupillam solam uidendi exit spiritus maxime perspicuus: atque luminosus. excicatoris itaque albuginibus cornuosa tuique spiramenta densantis non amplius ui-

Macrobius.

Cur quod in aqua descendit calidam si se non mouerit minus uritur sed si agitato suo aqua mouerit maiorem sentit calorem: & toties aqua urit amplius quotiens nouus ei motus accesserit & distans calida inquit nostro corpori mox per tactum sui mansuetior uel quia cuti assueuit uel quia frigus accepit a nobis. motus uero aqua nouam corpori applicat & cessante assuetudine de qua paulo ante diximus semper nouitas auget sensum caloris. nec eadem ratio in aqua & aeris calore illa enim corporis solidioris est & crassa materies cum mouetur integrum suum superficiem cui ad mouetur inuadit. aer motu in uentum soluitur & liquidior se factus agitato flat efficitur. porro ut fiat illud remouet quod circumfusus nobis erat: erat autem circa nos calor remoto igitur flatu calore restat ut adueniens sensum frigoris prestat agitatus.



den di erumpit spiritus. sed reliquus coactus sua pluralitate resplēdēs ipsā cicatricē albā demōstrat. uidendi quidē spūs propter densitatem nō exit: & nequidē uidet.

Cur paleæ & calidam cōseruant aquam: & niuem cum frigida sit hoc est qualitates habēt cōtrarias. dicendum palearum naturā absq; manifesta esse qualitate quāobrem & qualitātū expertes aliqui ipsas uocant. Cum ergo singularis potius sint temperamentū citius pariter transmutantur quib⁹ fuerint copulate: illorum temperamentum sibi asciscētes: a calidi igitur accessu calefiunt: recalēfaciuntq; ac fouent: atq; cōseruant itidem & a niue frigēfactæ ipsam refrigerant ac eius frigiditatem custodiunt. sicut etiam cæra & oleum cum insignis sint temperamenti & qualitatē expertia in qualitate commutātur: cum iis quibuscūq; amiscēntur quod illorum sibi asciscant temperamentum.

Cur in hyeme cessante pluuia astra splendidiora nobis uideantur? quod a uētis & pluuiis qui nos ambit aer. & qui in sublimi omnis a motu tenuatus & perinde ut purgatus dici possit: ui sua pargatiorem astrorum exhibet corporum acceptionem penetrationēq; facili ac plurimam. id uero uel ex eo liquet quod in defecatas ac perspicuas aquas descēdentes longe splendidius: ac magis perspicue iacentia uident corpora quæ in cœnosis & materiosis nequāq; uideri. aut admodum hebeti uisu ac uix cerni possūt.

Cur sæpenumero intermingendum exhorrescimus? quoniam bilis acuta confluens & lancinās uelicam irritat: & totum corpus concutit ad unum affectū particulæ impulsū inui quoq; egestiua mediocriter eiiciēda etiam prædictum horrorem bilis facit hoc autem pueri in primis afficiuntur quandoquide propter edacitatē sunt redundātiores.

Cur noctu magis dolores intenduntur? quoniam anima per se otiosa: neq; uisu: neq; auditu: neq; gustu. neq; reliquis exercita sensibus: ex trorsusq; distracta actionibus longe a corporalibus langoribus præuenitur: qui tactui obnoxii sunt exiguae enim noctu animales fiūt exercitationes. anhelatio inquit: & ratiocinatio. quod autem extrinsec⁹ a suis distracta exercitiis anima minus a corporis langoribus præueniat: uel ex eo liquet: quod affectus & morbi: & reliquæ circumstantiæ amicorum consuetudine: & colloquio sedantur: & ab ægrotantibus familiarium consolationibus auferuntur inspicere sane naturam. ut se erga sua exercitia interdū minus exerceat: erga ciborum inquam cōcoctiones. humorū trāsmutationes sanguinis emissiones: reiectiones: nutritiones: productiones. similitudines & id genus alia anima uero erga sua se magis exercet officiat quinq; sensus & mēbrorum mot⁹. & circa uisionem: & sermocinationem & memoriam noctu autem econtrario magis quidē natura proficit. anima uero minus.

ALEXANDRI A PHRODISEI PROBLEMATON SECTIO SEMPTIMA. PER GEORGIUM VALLAM TRADVCTA.

Utrum pulmone uitiatō languētes id est pipneumonici sōniculosi sunt qm̄ id mēbrū largā natū humiditatē acquisitiā accipit caliditatē unde sēper in motu est. generantur ergo uapores qui sua leuitate caluariā comprehendūt inde ad cerebrū penetrātes prima mcompactam excipiunt essentiam. qd̄ etiā significatur in lauacris & caquobis obrectis. Caliditatem resoluunt & frigēfiunt pariter membri naturam trāsmutantes: & perinde duplicatū frigus principale aggrauat & langorē generat.

Cur qui radicitus uiam subsecuerunt tabidi euadunt? quoniam qui per os sufflatus est aer inceditur & trāsmutatur exhausta eius immoderata frigiditate: quod repaguli: ac uestibuli uua gerat effigie: qua sublata aer immutatus deorsum fert: & pulmōni adhæret frigēfacit igit sanguinem in uasis coagulans: & cito immobilem pulmōnē efficit: quo ad modū uedum se coacto uasa confringuntur & ortum suggerit affectioni. proprie igitur garga: reon apellatur a sonitu confecto uocabulo: sicut sibilus: & tintinabulum cionis autem cum morbus apellatur: cum a fluxu ultra iustum modū deductus est: & uua cum inflata uua acini formam assumit choanen autem quidam nominarunt. quod superne lata sit: inferne autem angusta in scalpri modum.

Cur pulmone uitiatō male rubescunt languentium? quoniam sanguineus humor tostus in pulmone uaporem generat sanguini cōsimilem semper enim factum similitudinem facientis gerit adigitur itaq; malis ob leuitatem insidere: sed cutis tenuitate sicut per uicrum: formosum uideri facit.

Cur p hiemem cū simus intus calidiores: ut in aphorismis ostēdit hippocrates pituita generatur? quod plurimis assumptis cibis ob stomachi robur eos uenter nequeat concoquere.



multitudine igitur tanquā extincta infira caliditate frigescit ac pituita gignit: deficientēq; ac manca actionē cōstituendo a pituita sanguis occupatur.

Cur in ægypto quæ calidissima est frigidum nascitur uinum in scythia uero quæ frigidissima calidum. omne profecto uinum calidū est. sed iuxta temperamenti subiectionem: idq; magis & min⁹ in contraria nomen assequitur. iure igitur frigidus est ut aliis comparatum. immoderata enim æstatis caliditate terræ essentia relaxante ingens ipsius calidum absumitur: & perinde debile redditur uinum. at i scythia quippe quæ gelida est cōcluso intra terram calido ualidum & calidum uinum efficitur: quod etiam æthiopibus euenit. nā cum æstuosissima incolant loca: timidi sūt: effœminati & nigri. scythæ uero quæ i gelidissima sūt regione: albi sunt & animosi quod autem in superficie calidum præ se ferant æthiopes: cutis ostendit nigritia. Gallis autem in principiis ipsius calidū erigitur in corde & iecore: atq; intus nidiculatur ut ex albo colore licet intueri.

Cur in æstate frigida sunt holera: & poma cuiusmodi sūt pepones: & cucurbitæ: & cucumeres in hieme uero calidæ brassicæ: raphani: rapæ: staphylini quoniam solis reuolutio poli circulum uoluēs situs alterat. siquidē in æstate superiorem tenuit zonam: ut diei indicat longitudo fouentur ergo quæ supra terram sunt & frigesunt stirpes. at in hieme sub hemispherio discurrens, terræ, profūda fouens: stirpes reddit calidiores.

Cur ex causo pulmonis lāgor: quæ peripneumonia appellatur: ex peripneumonia uero causus nō nascitur? quod causus ex flaua bile fere oriatur hæc enim ex cōctis uasis in latum defertur uentrem: adducitq; quicquid illi incurrerit. natura igit ex peritur multipliciter humorem expurgare sicut enim loca ortum definit. si essentia huiusmodi tenuis fuerit & uis ualida: & temporis calidi oblata fuerit occasio per sudores morbi effœtrix causa educitur. sin autem cōtrarium per uentrem educitur: aut ut plurimum euomit. enim uero positum uicinum est & casus cōsuetus. porro humor in pulmonis gurguliones adactus eleuatusq; & eius partis complendo essentiam: morbum gignit. ex peripneumonia autem causus neutiq; nascitur. quoniam præuenitur ut humor extingatur & exuratur in cinerē antequā huiusmodi gignatur affectio.

Cur hippocrates in febribus cibum fugiens iediamq; comprobans in accessione tamē pleuræ si ac peripneumonia laborantium in accessione inquā ipsa cibum suadet exhiberi. ait enim ubi deperisana: quod nisi tabes impellat: ea non debeat exhiberi: quod autē non debeat morbi ostendit initium? quoniā in aliis quidem morbis humores natura concoquit: in aliis aut etiam causas per urinas & per egestionem persequitur. proinde cibum in his assumere non conuenit: ne morbi causas relinquendo intercoquēdum cibum imoretur. oportet igitur naturā cum morbo dumtaxat obluatari. at in pleureticis natura sucum quidem cōcoquit: anima uero extremā quæ in usum uenit essentiam exinanit. hic uero ui sua pectus corripit: quod moestitiā affert educit alioqui irrationalis quidem natura ex inutilibus cibū sibi idoneum quo fruatur comparat. aī alia autē instrumenta: quæ sub sensum cadūt perniciosū expellunt: & utilē aucupatur. iure igitur nutrire oportet: quo musculis cōfirmatis ad succumbētī ferēdas īsurgamus suppetias.

Cur tertiana quidem ex calido humore progenita pertundentēq; ac persequētē habens bilem uno prætermisso die exurgit. quotidiana uero quæ grauitati ac frigiditati cōiunctam

Macrobius.

Cur in ægypto quæ regionum aliarum calidissima est uinum non calida sed penē dixerim frigida uirtute nascatur. ad hoc dissarius uisu tibi albine compertū est aquas quæ uel de altis puteis uel de fontibus hauriunt fumare hyeme æstate frigescere. quod fit non alia de causa nisi quod aere qui nobis circumfusus est propter temporis rationem calente frigus in terrarū ima demergitur & aquas inficit quarū in imo est scaturigo & cōtra cum hiemem aer præfert calor in interiora demergens aquis in imo nascentibus dat uaporem. quod ergo ubiq; alternatur uarietate temporis hoc in ægypto semper est cuius aer semper est in calore frigus enim ima petens uicium radicibus inuoluitur & talem dat qualitatem succo inde nascēti ideo regionis calide uina calore caruerunt.

Staphilinus pastinaca erratica & agrestis. columella de hortis lætetur: mollēq; sinum staphilinus inumbret Plinius ex iis pastinacæ unū gen⁹ agreste spē puenit staphilinos græcæ dicitur altē feritur radice uel sœmie primo uere uel autūno diascorides ait carotā uocari.

Cornelius celsus.

Febrem autem ardentem quam græci causoden uocant subit⁹ horror exoluit.



habet pituitam quotidie quartana aut uno atque altero die medio: quod tertiana quidem exiguum habens quod humorem efficiat repente dimouetur aut per sudores: aut per uomitus: & causa exinanita atque exhausta consistat. quæ paroxysmi sunt manent in secundum motum efficientia qualitate. da uero uberem materiam tum neutiquam deficientem uidebis paroxysmum. at quotidiane suffecta materia: & crassitudo & humiditas paroxysmum prolixum facit. quod autem ex cause multitudine morbus longius producat motus ualiditate synochus ostendit. quia sanguine factus huberem habens materiam nullum usquam fert interuallum. quotidiana uero anceps quantum humoris quantitate fuerit imminuta: quod sub sensum cadit. ostendit interuallum. multo aut longius tertiana ex humore eam procreante facta & calorem ipsum habens: & partium tenuium distulit interuallum. multo sed enim longissime quartana extendit intercapedinem: atque reditionem. quatenus enim subtracta fuerit materia: eatenus paroxysmi motus subtrahetur: & perinde hæc ipsa diminuit ad quintanam: & septimanam & nonanam. inspicere sane quam sanguis quidem nutriendus corpus quantitate abundet. deinde pituita. quin & aliquando hæc infame nutrit. ex inde ut flaua bilis comminuitur: utpote neutiquam nutriendus & acuta: longe autem magis bilis atra diminuitur: utpote naturæ infesta. membrorum si quidem est absumptrix. itaque si trium aliorum humorum fiat augmentum id cacoehymiam id est humorum uiciationem uocant. si uero in sua qualitate quatuor iuxta proportionem persisterint plethora nominant quod a plenitudine nomen adepta est.

Cur luxata maxilla ei non exhibemus adiumenta sed alteri? quoniam cum duo sint musculi in diuersum inter se inuicem protensi ad singulas maxillas uno motum faciente: si eorum alterum luxari contingat. uerbi causa dexter sic luxatus tum sinister suam & ualidam uim habet ad se igitur attrahit imbecillum ac spectatur qui sanus est ut languens: & languens ut sanus. & pars quidem incolumis contrahitur imbecilla autem superstes est. quod sane & in strabis accidit oculis luminibus contractis: quod si ad magnam genam pupillæ fuerit mutatio exigui rei paralytis intelligatur. fueritque hæc tibi regula ut luxatis musculis non quod uisui uideatur accipiendum sed diiudicandum quod non appareat.

Cur ex cespitatione uarix gignitur. quod uis animalis sine tenus per nervos extendatur. fert itaque uis pro uisoria: & incessus causa perfectoria: eadem porro per transmutationem: & alterationem nervorum agitur per totum quidem crurum: sed nihil perficit quandoquidem non inuenit affectum. ad uaricem uero secedens cum locum capaxem: atque idoneum compererit ibi insedit: ac propius ad adenen accedens eius uitiat essentiam: & ad tumorem qui contra naturam est trahit. sunt autem adenes per exigua corpora: globosa: laxa: magnas iter uenas. atque arterias istar cuneorum ne adherendo uasa utpote humida contabescant sanguinis abundantia: ex hac igitur humiditate nutriuntur: qui inflammati uarices procreant. obdurati uero consillas.

Cur in caluis caluaria quidem tenuatur tempora uero densescunt. quod ut plurimum in sublimi eleuata quippe quæ humiditatis expertia sunt capillo fomentum non suggerunt. Inferiores autem partes eum qui ex cibis sursum euaporat excipientes. Capillos gignunt cui rei astipulantur: quæ in terra gigni contingit que enim editiora sunt loca: utpote saxosa infœcunda sunt: neque fetus ferunt: quæ uero deiecta humiliatque sunt ac humectiora contrariū ferunt.

Cur ex quatuor facti elementis. hoc est igni: aere: aqua: terra. tria habemus quæ ea complectuntur humida solida: spiritus. quod ut quidam putant ignis essentia tenuibus. Constans partibus consistendo aeris naturam induit. ignis enim resolutus in aerem decedit: & aer uero coactus atque coadunatus ignem gignit: ut in lapidum attritione. collisioneque aer transmutatur. sunt etiam qui dicant ipsum actu simul adesse.

Cur in apostematum doloribus præcedit rigor & subinde febris. quod in doloribus afflictata natura intus excrucietur ab extraneo concussa. frigefacta igitur superficies sanguinis uasa condensat. diuturnius autem immanente dolore: ac tanquam reliqui ignara natura: effundente retrorsum solidum sanguinem: uapore exundantia uasa febrem gignunt. membra autem simul affecta cum eo quod languore incitatum est ob sanguinis tenorem: qui est a repletione quemadmodum primo obseruata uim expulsiuam excitant rigorque efficiunt: sanguinis autem putrefactio febrem.

Cur fruges quædam inutile intus contegunt ut dactyli perfica: alique autem contra ut iuglandes & mala punica. quod natura generis sobolis gnara intus: quæ utilia sunt occultauerit



siquidem id speciem cōseruaturū ex iplis percaluit. in malis autem granatis ac reliquis ex stirpibus: ac traducibus ortum sumit.

Cur bubulas carnes cōcoquentes: pisces saxatiles non concoquūt? propter immensam uen- tris caliditatem bubulæ carnes concoquunt oportet enim ad efficientem causā materiā quoq; adesse patientem. sicut ferro ad elaborādum solida exhibita est in usū materia: ut ligna querna: aut carbones: argēto autem aut auro paleæ. submuratur aut materia ob pa- tientis essentiā. idem propemodum euenit i piscibus hos nāq; aurū esse arbitratōr. carnes uero bubulas ut ferrum: cum igitur uenter compertus fuerit calidus supra quam conue- niat tostus piscis renidet: & perimitur ac incoctionem imitatur.

Cur tabescentiū unguēs incuruantur? quoniam solidorum essentia: quippe quæ difficulter succūbitalangore declinat. figuræ aut talis imaginem gerūt ob carniū eliquationem. hulus autē habent insanabile quod nūquā cesset pulmo: quandoquidē id anatura nactus est ut perpetuo moueatur propter cordis sine ullo prorsus interuallo motū: & prop̃t tussim & propter puris expurgationē: hulus magis ad huc disceperitur.

Cur in febribus si ipsæ imminuatur augentur capilli & unguēs. in resūptionibus autem de- fluūt quidē capilli: sed corpus augetur? quod capillis nutrimentū sit ex superfluitatib; in febribus igitur cōflagrātibus humoribus superfluitates gignunt: corp<sup>u</sup> tū nō alitur prop̃- ter eius malum habitū: quem cachexian uocant iure igitur capillus iuxta id quod sibi ap- tum esse ferit delectatur: eodēq; gaudet. Verum in assūptionibus incinerem conuersis hu- moribus consistunt quæ euaporabant & perinde non alitur sed excidit. corpus autem ex inanitione omne genitum ad se attrahit propter præuentū cōsūptionem.

Cur quod in urinis albū subsidet bonum est? propter solidorū: & principiorū similitudinem declarat enim potētīæ amiciciā: atq; robur: & colore ad cognoscēdum se profert: i solidis nāq; utpote fundatis obfirmatisq; præter humida: & spiritus se habitare natura credidit. hæc autē colore alba: ut nerui: & ossa: & uenæ: & arteriæ digestus igitur qui morbū facit humor in uasis: & per urinas exhauriens emissum inutile absterget: & ideo digestus color albus est: & ob hanc causam: quandoquidē sensim uis per febres debilitata morbosū humo- rem concoquit primo parum exhaustū in urinas & propter leuitatem ita factum ut sursum uersus feratur facit quod dictum est. perspicuum est enim uideri in urinarum poculo su- perne natans araneosum quiddam postea uero difficans: ac magis concoquens magis ex- haurit & nubeculam facit quæ in mediis urinis consistit. quo enim quantitate grauior fa- cta fuerit tāto magis subsedit. Cū aut cōsumare expellit cōcoquēs omne redundans mor- bosum id reliquum sua multitudine graue effectum tum demum in poculi fundo subfi- det. & perinde prædictam faciens subsidentiam sanitatem confirmatam significat. nam re- mixtum in eo qui per naturam est sanguine morbosum humorem perfectum per conco- ctionem secernens natura expulit. album siquidem quod subsidet demonstrat solidarū par- ticularum colorem potentiarum digestionibus cōseruatum. leuitas autem ac nulla asperi- tas eius significat cōcocti humoris æqualitatem. nam aliquatenus quidem crassius & ali- quatenus tenuius inequalitatem quamdam decocti idicat. planities autem eius quod sub- sidet hoc est non diuulsū esse id enunciat potētīæ perfectam actionem. proportionem autem habet quod in inflammationibus est pus: cum eo pure quod in urinis subsidet. & pus quidem putidum est quandoquidem in angusto loco est quod etiam putrefactum non ex- piret nec sanguini commiscetur sed foris est circa cutem. quod uero subsidet e cōtrario ha- bet nec est putidum.

Cur a bile gignitur febris & a bile soluitur? sit quidem a bile cum mota in acutius conuerti- tur: & putrescit. soluitur autem cum confertim suscitatur animal in eius quod fert mero- re auxilium: & humor extrorsus concurret: qui distractus exinanitione causam exoluat.

Cur moerentium oculi caui sunt? quod ægrimonia ad contractionem corporum faciat prop̃- ter animæ intorsum receptum. iratorum autem impudentes sunt: & immodesti: propter extrorsus receptum. ubi enim nutus est potētīæ illicitiam instrumentorum & humorū est momentum.

Cur ossa cum sint aridiora & ualidiora inter prolabendum confringuntur: caro autem cū im- becilla & mollis sit a terra nequa quā afficitur? quod quæ ualidiora sunt obuiantia: atq; resi-



stentia oppugnanti ex conflictu: & collisione sua iter ipsa inuicem subeunt afflictationem. obtemperantia uero submittentiaque atque cedere propter essentiam molliciem oppugnanti ac obnitenti se submittentia: ac obtemperantia collisionem: accollisionem tegunt & auersantur. idem etiam hominibus euenit & stirpibus ac inanimatis corporibus.

Cur eunuchi longi & incurui? quod humiditatis multitudinem habentes in corpore affluunt: potentiam autem imbecillitate id non ferens carniū multitudo uehiculares subuertit partitulas: quod etiam in ædificiis accidit: cum quispiam non cum proportionem fundamentorum magnitudinem complexus est: domus celeriter collabitur. eodem modo est uidere & in eunuchis. natura siquidem non eam tribuit magnitudinem: sed ars ablatione absumentis calidi crassitudinem induxit.

Cur extrema nobis in primis rhigent? quoniam tenuia: & neruosa: & exigui admodum sanguinis sunt: & ob hoc frigida.

Cur in metu: aut horrore capilli eriguntur? quod affectus iuxta frigiditatem habet. atque frigiditas cutis spiramenta desat. proinde capillus circumstricta superficie erigitur.

Cur melancholici quæ naturæ sunt opera conseruant cōcoquentes. & sanguinem per uenas dimittentes: animæ uero nequaquam? quod aduersus sapiendi instrumentum affectum habent: atque distemperamentum: aduersus cerebrum inquam.

Cur iuges morbi facilius remedium admittunt raris: propterea quod crebrius fieri consuetum non tantopere naturam consternatur: alioqui exigua quoque euerio temperamenti iuges morbos facit: maxima autem que rara.

Cur febricitantes quidem magis sitiunt: Verum non fament cum autem meliuscule habent: uiresque resumunt magis quidem fament: sed minus sitiunt. quoniam sitis ab excessu febrilis caliditatis gignitur. sicut quosdam sanos uinum multum: & meracum bibentes sitis consequitur: sitis enim nascitur ex multa caliditate ut dictum est aut ex multa ariditate humida depascente uelut inieciuantibus. nec sane fament quando multa in stomacho iacet humiditas ex morbosus humoribus excitata. Conualescentes autem fament propter multam humorum exinanitionem a febris absumptorum nec sitiunt quod ipsorum frigeat corpus caliditatis febrilis absentia.

Cur inter moriendum pediculi abeunt ex eis in quibus affuerant locis? quod fomento & nutrimento egeant quod sanguine manat. id autem tum: & frigescit: & absumitur. alium itaque modum quærentes priori similem: excedunt.

Cur iugulata animalia pedibus iugiter calcitrant? ideo inquam magis plagæ dolore consternantur quam quod rapiantur.

Cur in quibusdam animalibus caudæ magis motantur post sectionem: quam reliquum corpus sectum? quod cum carnibus sint angustorum spiramentorum plus naturalem caliditatem custodiant. atque cauda mouendi: ac sentiendi uim habet. quam obrem postquam quiesuerit ad huc mouetur: si modo a quoque postquam quiesuerit attingatur.

Cur in purgationibus cum trabes apposite possunt enumerari satis purgati uideri debent? quod a principio purgatorium quidem humores mouens in aluo: ac attrahens: cerebrum euaporationibus compleuerit. inde spiritus ad uidendum ac sapiendum accommodatus cum purus non sit trabes inæquales uidet. qui post exinanitionem purgatus oculo sese exhibet ut uera intueatur & iam prudenti ut recte discernat.

Cur ex purulēis & tabidis multitudo erūpit pediculorum? quoniam pus corrūpit humida: & putrefacit. quæ uero naturæ calidæ sunt hæc procreant animalia sicut in luto: aut in stercore: uermes & in intestinorum superfluitatibus lumbrici procreantur.

Cur magis dolemus intestibus percussis? quod coeli plurimum sub sensum cadant præterea natura quoque pudendis suam præbuit uoluptatem coitus causa: neruosa enim pars est. atque plurima uoluptas a multo gignitur sensu testiculi igitur cognatione. & affinitate uoluptaria affecti multi sensus ipsi quoque particeps sunt. ubi sensus inquam multus ibi ingens oritur uoluptas: ubi porro ingens uoluptas: illic etiam ingens dolor. maximo siquidem bono: maximum ut plurimum opponitur malum: & minori minus eorum porro quæ afficiuntur trius est modus: aut enim cognatione: ut cerebrum et os uentris neruorum complurimorum concursu: aut loci affinitate atque uicinitate: ut cor stomacho cum ab acutis lancinantur humoribus. & ipsum cor pariter leniendo cardiogmon siue cordis lancinationem ad expulsionem ægra affectum faciat: aut propter imbecillitatem: & pericessum ueluti in celsipatio.



ne digiti pedis uarix. acurrente enim natura ad id quod dolorem exuscitat cum sanguine implentur huius uaricis adenes. Tercio est parilis uitæ affectio super funere ac morticinio nāq; pariter afficiuntur: & pariter dolent cognati: & uicini. aut trāseundo audientes: aut interrogantes affectū animæ aliqui admittūt imbecilitatis causa euaditq; ita primo quē admodum in suo cuiusq; fuerit affectu: secundo autē paritatis affectu: tertio sane minus. Cur abrasio in ophthalimia idest oculorum morbo utilis. quoniam respirans caput per spira mēta superfluitates distrahit & grauedinem.

Cur ex tenebris in lucem confestim transeuntes uidere nō possumus: & ne quidem ex lumi ne in tenebras: aut quod tenebræ cum crassæ sint: ac frigidae densent & uidendi spiritum perturbent: lumen porro cum lucidū sit: & candidū: & calidum ipsum distrahit: ac disper git diu quidem post factam consuetudinem & perinde extrarium nequit intueri: aut quod a contrario ad contrariū repente translati euestigio similiter intueri assuescamus:

Cur in rationis expertibus febres: & oculi morbi difficiliter curantur: & magis periculosi sūt q̃ i hominib⁹? nempe quod naturā habet & sensibile uitā int⁹ in corpore demersā & nō ex ratio nali anima cōprehensam extrinsecus sicut in hominib⁹ habet iure igitur sensus dolorē mul tū āplectitur: naturāq; demergit cūctasq; ipsorū uires. alioqui uelut difficillime affecta ma ioribus de causis magis afficiuntur quā ab euēris.

Cur inter pluēdū bulæ ex aqua excitatæ ingētem pluuiam fore indicāt. quoniā multa aqua & multa euaporatio: multi spirit⁹: & crassi est procreatrix qui aquā subiens undiq; se attol lens: & intumens sufflationē efficit: sicut in tibia nobis licet intueri ubi spiritu impleta est. omne quoq; humidum int⁹ feruendū spiritatur. globosū sit siquidē globosū est elemētū aqua. sicut & cætera elementa. hoc autē demōstrat aqua demissa i folia: aut ex sublimi de lapsa qđ rotūdæ figuræ sit: atq; ut pars hēt totaq; habeat aqua q̃obrē & similiū partiū est.

Cur nō dolet caput nobis sectū perinde ac reliquū corpus? quod caro nō sit admodū muscu losa: ut in reliquo corpore.

Cur ex morbo surfuraceas squāmas ex pedibus magis emittūt quā ex manib⁹ unde raro? quo niam materia dehorsum fert: & pedes multo longius a corde absūt & ob hoc cū sint frigi diores minus cōcoquunt superfluitatesq; distrahūt.

Cur a tabe: & scabie: & lippitudine proxime ad eas accedentes capiūtur. ab inter cute: autem & febris: & morbo qui attonitos reddit uocant autem eum apoplexian. minime? quod locu lus quidem ut pote facile passibilis & humidus contra & e regione spectans ubi radii cum spiritu exeuntes morbos: facile passibili oculo morbū trāsmittat: tabes autem remittens per respirationem acrem putrefactum per sani anhelitum morbum quoq; trāsmittit & pu tredinem pulmonū. itidem scabies cum in superficie cutis sit & glutinosum habeat fluore facile trāsmittit: cutēq; sani subuertit aliorum sane morborū aliqui cutē nō attingunt quippe qui intorsum uersātur aut fluorem aliquem non remittunt sicut inter cutis: & apo plexia. aliqui cum in superficie sint: propter glutinationem: & crassitudinem: & ariditatem fluorem nullum remittunt sicut ea uiriligo quæ leuce nominatur. & elephātia aliqui aut cum intus uersentur non fluentes: pestilentem: ac purulentum fluorem nō emittūt cuius modi febrium assuetudines sunt.

Cur nonnullis inter febres lienes augentur? aut quia multum potant & sufflantur: est siqui dem id membrum patulorum spiramentorum: aut cum natura imbecilles sint susas ex cipiunt materias.

Cur senes: & pueri impensius iuuenibus calculos gignunt? pueri quidem utpote edaces se nes uero frigidi & impotes: minusq; concoquentes redundantias multas cogunt cal culorum procreatrices:

Cur titillatio & pruritus pedis uolarum somnum cit? quoniam hīc neruorum fines exoriri tur: per quos mediocris motus ad cerebrum ascendens animam demulcet: & ad requiē ac somnū allicit. sunt qui dicant quod plures huc superfluitates descendant: quoniā dehor sum ferūtur: & propter pedū iugē motū id accidere: porro quod mediocris pruritus mo tu supfluitates p neruos ad cerebrū aliquaten⁹ remittat qbus refertū fuerit somnū ciat:

Cur lōge crebriores lunares defectus fiūt solarib⁹? qm luna quidē in eclipticæ cōiūctionū terminos icidit: & in conū ex umbra terræ factū propt solis diametrū & p lineares angustias magis luna propt celerē cursus motū frequētiusq; dictos casus incurrit. sol enim dūta xat sub eclipticis cōiūctionib⁹ obūbrat lunæ obice & ipsū inquā luna occultante. at cū sole



fit magnitudine minor totum solis globū obtegere non potest. id sane ipsa frequēti<sup>9</sup> patitur: quatiūdemū aes & ferrum homines dæmonas fugantes. quoniam per id tēp<sup>9</sup> cæli luminaria influentias in terram nō demittunt bonum afferentes. & perniciosos dæmonas a nobis arcentes.

Cur septimestres infantes uiuūt: octimestres uero nequaquā. quod septem numer<sup>9</sup> perfectus sit: ut testatur pythagoras: & arithmetici: & musici: octo autem imperfect<sup>9</sup>. quemadmodū nequidem monstrosi partas diu uiuūt: quandoquidē eorū ortus ex naturæ prouidentia nō sit. sed imperfecti sint propter redūdāriā: ac materiæ fluctuationē in aliā formam conficti nihil siquidem imperfectum: aut tempore: aut i formatione: aut ortu a natura procreatur ideo ne quidem diuturnū est. edūtur autem septimestres ob ualidissimā uim in uulua in formatiōe: utilem: atq; moderatum sanguinē cōperientem: fœtum celerius explicantem qui uero decimestres e contrario: quod perfectus septē: & decem a natura sit numer<sup>9</sup>: uel ex eo liquet: quod septē sideribus inferiorem mūdum deus ad ministret. septimestres infantes dentire comperti sunt septennēs immutant: bis septennēs pubescunt ter septennēs uiri euadunt. neq; non morbi septenarii numeri proportionē adiudicant: itidem luna septena

rio numero figuratur. septi manis mensis quoq; conformatur. septem etiam sunt uocales. similiter decē nu-

Apud græcos nō apud nos.

merus iuxta aristotelem: atq; philosophos: quæ sunt in ortu & interitu compræhendit etiā omnis numerus a decem per circuitum gignitur. nam undecim: & duodecim: ac deinceps i decem numeri principium reflectuntur: omnisq; infinito tenus ut numerus a nobis cōpræhendi potest ita habet. tum quoq; iustissimi uiri dextras præbebāt in tutela rei decē numerum præmittentes. nam res suis nūc hominū litteris confirmantur.

Cur porrectum in utrāq; manum ouum ualde compressū non frangitur: sin autem in obliquū uertatur colliditur: quoniam solis conuersis mucronibus manū uolis ad hærescit & sua i parte breuissima comprimit. conuersū uero in obliquū: & prorsus eius toto compresso cortice collisioni obnoxium facile redditur.

Cur auribus sonātib<sup>9</sup> natura dictate omnes immisso digito succurrimus: plurimum spiramē tum mouentes? quod audiendi diducto spiramento distrahatur qui in ipso fuit spiritus: q sonitū faciebat: sed aliquatenus a ualido etiam motu attenuatus egeritur.

Cur siluestres stirpes ad modum frondosæ: & ualidæ sunt? quod ex ipsa ui naturali gignant<sup>9</sup> atq; consumentur: non autē arte aut agriculturalione & ne quidē aquæ multitudinē: aut humoris hubertate pubescunt: & coalescunt: prout domesticæ quas aliquis editus effœminat aut ueluti quidā aiūt: quod siluestriū qdē terra pin ac mater est: domesticæ uero non erca.

Cur fœminis in uestica calculi sero gignūt? quod uesticæ collum magis amplum marib<sup>9</sup> habeant: ut mingendo eiiciant quod superfluum sit.

Cur musculorum obliquæ sectiones medicatu difficiliores & rectis sunt informiores? quod inefquas: uillos uocāt: neruosæ multæ secantur: siquidē natura neruū omnifariam in multos extendens uillos in rectos attexit ita carnē: sicut subtegmen stamini. & musculū animalis figura fecit consimilē: ipsūq; porro in unum cogendo fecit reciproci ei correspondētem neruum nominatū tenonta: quem ad terminū procreauit iuxta articulos mouentium particularum. sed quoniam non poterat. molle duro statim: ac sine medio copulari: quādoq; dem contraria sunt: per ossa ac medulas progeniuit neruosā quandā particulā: quæ coniūctio nūcupatur: in qua tenōtis finem cōiunxit unde a cōiūgēdo syndesmos idest cōiūctio est a ppeata. ubi aut opus erat ingentem & ualidā trahere particulā: uelut crus illic teretē ac globosū affixit musculū: quo uim ad mouendū multā ipse admitteret: ubi uero exiguā & imbecillā: ut palpebrā: aut epiglotida illic musculū quasi cartilaginōsū cōparauit: quod ui mouēdi multa nō egeat: & pin iuxta proportionē mobili particulæ muscul<sup>9</sup> quoq; gignit.

Cur aliqui fascinant & præsertim pueros. quod multo facillime excipiant affectum: & naturæ conuersionem: id uero est huiusmodi factum. quidā ex multa animæ uitiositate naturam habentes bonos insectari immensa uitiositatis inuidia: ita incitantur ut uirulētus aliquis: ac tabefaciens radius ab ipso pupila erumpat: qui si ex oculis cuiquam aliquid inuidentis in quemquam exierit eius animam: ac naturam in malum temperamentū subuertit: & humores in putredinem: & in morbum adducit eorum corpora. inde etiam multi purgati custodiuntur: & deuuant morticinia inspicere. uidendi siquidem radii ad morti-



cinia abeuntes per refractionem referunt in quinatione quandam ob oculos ad animam: ac naturam pueri igitur: quod facilis sint nature ad afficiendum statim capiuntur.

Cur aliquibus ualde ruffientibus: aut uomentibus lumina in stellarum faciem præ oculis eorum elucet. quia ualida intus collisio pectoris: & stomachi humida sursum uersus protrudit cum spiritibus: quæ per oculos transcuntia uidendi: perturbant spiritum: qui extrorsus re ipsa reddit imaginem. quod si late euaporatio diffundatur longa uident. sin rubidum. in auri modum fulgentia. quod si a pituita fumosum prorsus albicatum: figura & colore apparentia. uident. Cæterum in phreneticis: ex ipso cerebro in uidendi spiritum uapores penetrant: qui suffusione inflammati eadem intuentur.

Cur aquæ porores uisu sunt acutiores? quoniam multum uinum spiritalibus fumis uidendi spiritum perturbet idem in cæteris euenit sensibus.

Cur qui cæcis oculis sunt in lippitudinibus magis dolent: nec ferre obstipationem possunt? quoniam crystalinosum humidum: & oculorum humectationes foras erumpunt: & ob facilem affectum etiam longe magis sub sensum cadunt. at qui nigris sunt oculis ob contrarium minus sentiunt.

Cur qui utrunque uomunt ut plurimum pituitam exhauriunt: qui ipsius bile: deinde etiam sanguinem? quod ualida utentes conuulsione quæ intus penitus infederunt exhauriunt pituita certe cum crassa sit informis est. & exigua irritatio ipsam ad uomitum mouet si autem bile red undauerit uentris amplitudine celerius pituita exhauritur nam qui in uenis sunt succi huiusmodi in purgationibus hanc faciunt exinanitionem natura siquidem ipsa præuidens quod in perniciosiis humoribus purgatione corpus indigeret: uenarum terminos in alui latitudinem demitti absoluitque uoluit ueluti in uuluum euaporantem purgationem: & in podicem: & nasum per eum qui ex morbis nascitur haustum ora naturaliter deseruiens claudic in omne tempus tantisper quoad opportunitas aduocarit in acutarum igitur febrium occupatione a ui expulso. sponte diducta mouent in magnas uenas: & arterias humorem immittentia: aut per uentrem: aut per os. exhibitis autem purgatoriis ui red amplificata purgatorio ad trahendum cedunt. nam cum in ipso piper quidem calidum sit & scamonia: & si quid fere tale: quod natura calidum sit meatus aperiunt ac siquid aliud specie calidum est in ipso speciatim & naturaliter unum quoque demum trahit succum suum ut iam dictum. sanguis autem ut pote ipsius naturæ suus ab ipsa natura retentus per uim attractus postremo exhauritur in extremis purgationibus.

Cur sarcinas minus honorose in sinistris ferimus cum sint dextris imbecilliores? quod magis dextra ut pote ualidiora: sinistris succurrunt: & aliquatenus honus leuant pariter aggravata: at læua ut pote imbecilla id facere non possunt.

Cur siphonem suggentes uinum aut aliud quid uis humidum euocamus quod inquam non labiorum succus humidum euocat: sed inanis uis. siphonis enim spiramentum aere tenui um partium corpore imbutum fuit. & quoniam impossibile corpora duo esse simul eodem tempore & eodem modo humorem inquam & spiritum. & nequidem locus & regio ulla & corpore inanis omnis siquidem regio: aut solidum ambit: aut humidum: aut flatum: necesse fuit per succum aeris a siphone euocati consequi humorem inanis minitacione hoc idem scito igitur factum: & in fistula: iniecta siquidem in ipsam lana cum spiritu pariter educit atque ita porro inanis minitacione una humor euocatur. idem patiuntur ob torta uasa quæ medicinalia dicuntur necnon cucurbitula hoc attrahit modo. nam iniectus ignis diffundit qui in ipso est aere: eum attenuans: & inde exhaurit: atque ita postea iniecta corpori: & igne extincto: inani loco permixta sanguinem hanc attrahere necesse est inanis minitacione: & omnino cuncta attrahentia hoc eodem pacto se suggerunt. neque est quod calor ipse attractor sit neque oris succus ueluti fistula demonstrat ob neutrum horum eliciens ut thapsiæ ab usus: & a ualido imbecillum: ac proprietate ut a magnete ferrum: & sanguis ab articulis.

Horum uasorum  
minit etiam heron  
de spiritalibus.

Cur naturales quidem potentia nobis cognatae sunt animales autem acquisiticiae quod naturales quidem appetitiua inquam: retentiua: distributiua: & expulsiua ad ipsam uiam ui



uendum respiciunt quod necessarium est habentes. quæ autem animales: & sensum cadentes: & motrices ad bene uiuendum sunt accommodatæ. nec earum ulla non nutriendo membrum adducit corruptionem: sed non mouendo: aut non uidendo: aut non audiendo neuiquam mortem tamen parit. in pectore namque propter suffocationis imminentiâ ppetuo mot<sup>9</sup> influxu suscitatur ut ei inoleuisse uideatur. at naturales potentia hunc tenorem habent & numerum. hac de causa cum enim nutritio & sanguis frigidus sit non fuit possibile ipsum nutritæ adherere particulæ. oportuit igitur uim esse rursus apperentem quoniam omne alteratum & transmutatum corpus hoc diu patitur ab alterante & faciente idque non absque tempore necesse fieri secundam uim retentiua ad suppetendum alteratoni sanguinem: & quamdiu satis sit reliqua est tertia alteratiua quandoquidem concoquens alteratiua est utilem sanguinem particulæ accommodat: si ita fors tulerit neruo: inutilem autem relinquit qui remanens non modo iter retergit: & spiramenta future secunde attractionis sanguinis ad nutrimentum: sed permanendo intrahescit: non dubium igitur quin necessario quarta quædam facta sit uis expulsiua quæ per incertam spirationem: & sensibilitatem quæque per sudores superfluum expellat. Hic igitur est tenor & numer<sup>9</sup> naturalium potentiarum. nosse autem expedit ut in nullis quidem partibus sunt quæ uim æqualem habent: ut in neruo & uena: & osse in quibus particulis actio peculiaris tantum erit. & in quibusdam ita una est educta ut non una dumtaxat propria sit actio. sed etiam communis iniecta toti corpori ut in alio & iecore magis distributiua extenditur uis & actio in liene: & stomacho: & fellis uesica & renibus præcipua est appetitiua. In cæteris autem ut in uesica expulsiua eminet in uulua autem retentiua dominatur. itidem & in quinque sensibus animalia quædam aliis: quædam aliis excellunt: ut in cane quidem uis odora. in aquila oculorum acies acuta: in eo autem qui protogeustes appellatur indico inquam animali gustus sagacitas. in serpentibus porro & quibusdam amibus tactus sollertia: in apris uero auditus præstat sensus.

Protogeustes.

Cur quinque dumtaxat sunt sensus: & non plures aut pauiores? quod ad naturam & numerum eorum que sub sensum cadunt sunt sentiendi instrumenta. tactus siquidem expeditur aspera & leuia: & dura & mollia quæ in solidis sunt qualitates. gustus dulce & amarum ac falsum & hic genus alia que in humidis sunt: & siccis. olfactus quod male quodque bene olet quæ in euaporationibus inueniuntur. auditus sonituum: & fragorum est explorator: quæ circa aeris uersantur collisionem uisus colores diiudicat qui in tenuissimo & ætheris lucido spiritu sunt collocati. solidum siquidem effusum humidum efficitur. humidum porro uapor: uapor autem aer: aer uero æther & tenuis spiritus per ideacathena quædam est & series quæ a terra cælotenus adoleuit. differunt plane aer & spiritus motu & tenuitate. siquidem spiritus aer est motus sicut in uentis est uideri: motus porro necessarium etiam tenuatur.

Cur in ossis corruptione adiacens caro inuenitur squalida scaturiosa: liuida? quoniam corruptio oritur a membris distemperantia. distemperantia porro corrumpit: & uim distributiua ostendit. ipsa igitur nequit legitimam & solidam gignit ac rubicundam carnem siquidem sanguis a natura non transmutatur.

Cur columna uel aliud pondus in aquam proiectum summergeitur in asseres autem quid uis coniectum nequaquam ut in nauigium. dicendum quod maximam uim habens aer ob leuitatem: subiensque asserum spiramenta innatare has facit utcumque honus habeant impositum. columna namque aut ferrum cum obstipata habeat spiramenta: & ob hoc quiddam graue sit. non innatat: quoniam spiritum non admittit. ita enim & in mari demersi ob hoc certe summergeuntur. deinde post aliquot dies innatant iter putrescendum enim corpus ex eo spiritus generatur qui spiramenta replens: & pulmonis branchia leue ad innatandum corpus efficit: inde etiam ferunt quendam apud mare sicarium id ipsum cognoscentem ita que cæde facta cælorum pulmonem descuisse atque excepisse deinde in aquam proiectisse: ne morticina possent innatare: & ob hoc diu latuisse: illela quoque oua in aquam proiecta summergeuntur: quæ autem illisa: et excussa innatant:



quæq; in ipsis sunt humida in aquam dispersa: quod putrefacta: quod aquosa: qd' spu-  
 mosa spiritibusq; refertissima euaserint pariter innatant.

Cur in hec tibus antequam assumatur cibus aliquantulū aquæ medici præbent? quo solida  
 membra exiccata humectentur: & ad cibi solidi excipiendam naturam fiant idonea: ita  
 enim: & ædificantes aqua murum conspergunt atque ita calcem madefaciunt.

Cur in ardentibus febribus qui periodicos id est cōprehensim & incirculum ægrotat exhorret  
 quod patētibus spiramentis calor extrorsus expiret densatis autem introrsus intro clu-  
 datur excendente igitur extrorsum qui in nobis est calore frigus exoritur atque corre-  
 ptis per frigus corporibus horrores exoriuntur. atq; consistunt.

Cur frigus infestum est ossibus: dentibus: nervis? quod terrestris concretionis sint hæc om-  
 nia. atque frigidum terrestre est: frigefacta distemperamentū subeunt atq; leduntur.

Cur in cunctis transmutatis genitū deterget gignentis & distribuētis colorem? quod  
 transmutantes sunt potentia naturales quas natura percussit in habitare solidis ut in  
 solidis sint particulis: in nervis inquam: & ossibus: & uenis: & omentis: & arteriis neq; in  
 humoribus: neq; in spiritibus: ut pote fluidis: & infirmis. & procliuiter vires depromen-  
 tibus. nam cum omne corpus ex his tribus constet. solida certe coloris albi sunt. non in-  
 iuria igitur in iurina cōcoctio alba est: & pus: & lac: & sēmē. & mucus: lippitudinesq; &  
 lacteum in aluo nutrimentū & id genus alia. sanguis autem ruberum quod ipsum gi-  
 gnit iecur sit rubrum. sane: genitorum quædam omnino contra naturam sunt ut calcu-  
 lus: & lūbrici: & uermes & podagrarum spiramenta: & ex pituita salsa impetigines: & ui-  
 tiligines quæ leuæ dicuntur: & similia. ex corrupto autem succo ortum habentia: ea  
 omnino secundum naturam sunt. ut sēmē: & lac: & sanguis: & foetus: & caro: & huius-  
 modi quæ a natura procreantur germina legitima. quædam porro media inter ea sunt  
 quæ a natura: & quæ contra naturam sunt: quæ naturæ concoquentis superfluitates di-  
 ci possunt sputum inquam & sterus & urinam: & lachrymæ: & collecta in auribus for-  
 des: & lippitudines & similia. egregia uero temperamenta naturales potentias gignunt  
 & animalia ut quidam putant: aut ipsarum: ut uerius est sunt instrumenta. ad instrumē-  
 ti siquidem adeptionem uis etiam se exercet. ita epim & nervis incithara aut uocibus in-  
 tibis examusim digestis optime se artifex exercebit. male autem digestis nō ex senten-  
 tia se exercebit ubi ipse quidē nihil patiat potētia uero artē habens conseruatam: & nō  
 utiq; actu. ita igitur etiam cerebro si ira contigerit eo per distemperamentum sub uer-  
 so: anima rationalis nihil se exercebit per sese autem immota manet potentia: ut cūq;  
 sit in actione propter id quod in mortale in ipsa est. Concinno ergo temperamento in-  
 gnita: quam habet uim ad actum recte depromit. actiones autem opus ipsum atq; effe-  
 ctum: ueluti calidum & humidum temperamentum iecoris uim sanguinariam procre-  
 at aut ut putant aliqui custodit sanguinaria uero uis sanguinis copiam gignit. san-  
 guinis autem copia effectum ipsum sanguinem ostendit possibile autem per resolutio-  
 nem & impedimentum dicere si fuerit sanguis conseruatur sanguinis copia. sin autem  
 quoq; hæc sit uis sanguinaria. quod si ipsa cōseruatur: nō dubium quin etiam iecoris tem-  
 peramentum. quod si bonum temperamentum conseruatur: temperamentum quoq;  
 elementarium suppetet.

Cur acetum in uuluum immissum infestum est? quod sit maxime sub sensum cadens uul-  
 ua ob immensam in sēmine excipiendo uoluptatem & quia est admodum neruosa: &  
 quia immoderate ad foeturam inhiat acetum igitur acre ipfam lācinans. & carpēs of-  
 fendit: quem admodum & thoracem cum omentosus: & musculosus sit. quidam autem  
 aiunt per quandam contrariam passionem infestum esse enarrantes utpote medican-  
 tem aliquando parienti locum regere muliere mercedis gratia acetum cum alia aliqua  
 specie instillantem. ob hoc habuit puerperium conuulsum & ualde dolens. dissimulans  
 autē id quod est curare instillauit quædam rursus illi loco: & ipsam habuit conualescen-  
 tem: & id furatrix faciens causā præbuit impietatis in postremis suffocationibus. quidā  
 aliqua bene olentia depromunt uulua. alia uero putētia naso ipsā aīatā esse rati ut gra-  
 uiter quidē olentia fugiat: ad bene olentia: uero pcurrat: & pinde se ad suū locū recipe: at  
 mihi potius uidentur bene olentia cum tenuium sint partiū potētiæ: & calide secare: &



distrahere glutinosum eius humoris qui est in uulua morboſi. gra uiter autem olentia quip  
pe quæ crassarum ſunt partium potentiaſpiramenta obtegere: nec ipſam ſinere ut excu  
rat. cæterum comitali morbo laborantibus prolapſum gignunt gra uiter olentia uelut pē  
næ combuſtæ lapis gagates: bitumen: cornu & omnino lanæ ſuffimenta: picata. exuſta: la  
piſthracia aqua quidem exuſtus: oleo autem extinctus. delata enim per nares partium  
crasſitudo euaporans crasſum reddit & compeſcit animale ſpiritum iam crasſitudinem  
& frigiditatem percipientem ineptumq; ad agendum animæ ſpiritum animale efficit.  
corpus igitur ab anima non euectum ſuoq; honore preſſum atq; conuiſtum procidit atq;  
cumbit. pro

Cur qualitate cōtraria eandem faciunt paſſionem? pariter nāq; frigiditas & caliditas rhigorē  
exuſcant: id plane ob aliam atq; aliam cauſā: ac affectionem. ſit ſiquide a flaua bile rigor:  
quippe quæ acris eſt a qualācinata & compuncta membra ad egeſtionem ſuſcitatur quod  
cum perpetuo factum eſt ut hæc quidē fluitet & pungat hæc uero ſuſcitantur per ſucceſſū  
gignitur rigor: qui ſit ab imoderato quoq; algore extrariæ naturæ membroꝝ transmuta  
tione: & continue inſurgentium ad egerendum. quod enim moderatum id membroꝝ na  
turæ amicum eſt. imoderatum porro alienum atq; pernicioſum. itidem & in frigido licet ī  
tueri. oritur autem primo frigus: deinde horror conſequitur exinde quod adhuc maius eſt  
rhigor.

Cur uinum cum pane in febre & in debilitate exhibemus nec tamen uini caliditate febrem ex  
acuius? qm̄ primo quidem paucum præbemus & exile: ut æger mediocri caliditate ſuccē  
ſus conſeſtum per omnia membra reſiciatur accedente panis potentia: ac ita membra nutri  
cans ipſorum uires exacuit ad morboſi ſucci cōcoctionem. item uinum quoq; nutriendum ro  
borat. Licet ſane tibi inſpicere hæc duo præ omnibus nutrimentis proprietatem quandam  
ad nutritionem & membroꝝ robur moderate tradita habere ſicut & lōge diuinitate qua  
dā excellentiſſimus Homerus aſtipulatur inquiens.

Et cibus & uinum uires: roburq; miſtrant.

Compauit autem cibus uino quod ſolus abſq; uino poſſit nutrire. Vinum autem ſolū  
abſq; pane nutrire non poteſt. quod ſi culpa aliqua obuenerit poteſt hoc mendosa mem  
bra corrigere: & hæc duo odoris ſui qualitate ſucta poſſūt roborare trāſmiſſi per naſum: &  
ſtomachum: & pulmonem: & oīno per membra. ſimiliter etiā pomum qualitate ſua ī corpo  
rea roborat. māſum uero ut panis: & eſſentia & qualitate. acetum porro & pulchrum defi  
tem iſtaurant animum id ppter ea quod ſucci qui in ſtomacho eſt qualitatem ſecēt olfacta  
id facit ac roborat acetū: & uitū pampini: & myrtus: et roſæ: et huiuſmodi alia in febris  
olſactu ſucta mentem quoq; poſſunt aīare atq; iſtaurare.

Cur oleum nulli humori ammiſcet? qd cum ſit glutinosum: et crasſaꝝ partiū: et concretum:  
ī tenuēſq; partes minime ſeſtile ſicut cætera humida: alteri humido nō cedit in pfundendo  
accum aliis remiſcendo. ſane quæ ſibi adherēſcunt per temperamentum coeū uelut elemē  
toꝝ qualitates: primas ubiq; habentia īteremptas q̄litates: et alias procreatas quæ ruſus  
poſſint a natura ſeparari et conſeruari. muſum autē et oxycraton naturā quidē imitantur:  
quæ ſenſu quidē per temperamentū eſſe exiſtimata ſūt. ſed re ipſa nō ſūt et quātū ad naturā  
atrinet ītempie ſubſtācialiter ſunt quædamodū elementa. alia per appoſitionē ut hydrelæ  
on: alia per mixtionē ut ordea frumentis: alia miſcent per ferruminationē ut lapis lapidī.  
alia per aſtrictionē et ſimilitudinē: ut ſanguis carni: aut medulla oſſi. alia per anfractum: ac  
cōmiſſurā: ut lignū ligno per anfractus quosdā mediōs reuinciuntur. alia per deuinctionē  
inter ſe atq; cōplexum ut circus circo alligatur. in rebus autē aīatis uelut in luſtantibꝝ. cit mo  
do hōꝝ nullo corpori anima cōmiſcetur propter multa quæ adducētur abſurda. Verum  
enī uero potius per accōmodationem adheret corpori anima: medio quodam quod ambo  
rum naturæ aliquatenus capax eſt: et amicaliter creatum: et ſapienter editum id utrū  
q; ammiſcet corpori incorporatum immortale corruptibili: purum impuro: diuinum ter  
reno: ſicut ratio nobis diſtat: atq; demonſtrat. in iecore enim concocto ſanguine: ac tran  
ſmutato ab ea quæ ibidem eſt moderata caliditate et humiditate uaporofus ſpiritus pro  
creatur: qui per cauam uenam penetrans cum ſanguine ad cor: et impenſius caleſcens



& attenuat<sup>9</sup> aerofus euadit: & rursus per carotidas arterias remiffus ad cerebri accessū natura providentia: ibidēq; proprietate quadam naturali sub cerebri frigiditate instituit<sup>9</sup> immoderatum feruorē efficiens ætheri simillimus spiritus euadit: qui a iā ad actionē est instrumentum: quemadmodum ferus equus sub fræno rectus atq; moderatus. ita & is fræno correctus ab ineffabili ui quadam naturæ. Interea loci aer quoq; per respirationem subiens in corde tenuatus & per arterias ad cerebrum penetrans nutrimentum constituitur ætheri: & animalis spiritus: quod si corpus est corpus etiam accollit. sin autem tenuissimus: & putilla / tissimus: & maxime perspicuus: amat certe ipsum a iā rationalis corpus quidem utcumq; qd quid id est incorporeum: & uinculum medio interiectum inter extrema essentiam habetia contrariam. hic spiritus recte quidem residens cuncta animæ suggerit per rationem administranda: qui si immoderate inalgescat: & cōcresecat crassefcacq; & ad firmam animæ actionem minime fiat idoneus: iertiores & languidiores mittit effectus. Cum autē imoderatissime inalguit: crassulq; factus est etiam oīno corpus. hāc propter essentia inepitudinem in interitum ducit: sicut in lethargis: & attonitis: & frigidog; uenenog; portione. sed rursus cū immoderate incaluit: & præter detog; commouetur anima ad imoderatius aliquid peragē dum adigit iuxta animæ in deliriis actiones. quod si adhuc in eo excedat: ac multiplicetur animam quoq; abolebit propter id quod nō adsit utrūq; deuinciens. Verum & aliū dei speculemur effectum. nam cum hanc a corpore cælesti & diuino missam: terreno corpori oportuerit includere opificium & corporis colorem: ac figuram quæ ad ipsam faceret sapientissime commentus est. quādoquidem caput ipsum globosum cōfinxit perinde atq; pusillum quoddam celum: cerebrum aut per lucidum & splēdidum cōstruxit. spiramenta ei septem tribuit in astrarum erratium: numerum confingens: necnō uniuersum corpus uoluit excellere & in toto corpore eminere: ac ipsū cōtinere sicut cælū circūquaq; cūcta cōpræhendit q; oriuntur: quæq; intereūt.

Cur animalium alia quidē plura: alia uero pauciora pariunt? quæcūq; in quā natura breui tēpore comprehendit ea multiplicis foeturæ produxit foetum multitudinem exigui temporis foeturā relatiens. Cuiusmodi sunt porci & canes: gallinæ: pisces: quæcūq; longæua sunt eadem porro exiguæ foeturæ. satis enim habuit natura tempus foetuum cum raritate cōmutare. cuiusmodi est elephas: serpens: cornix que uero diuturnitate media sunt eadem foeturæ etiam sunt mediocris. iuxta quoq; similitudinem animalium a terra sunt progenita. Ceterius siquidem fructus cum exigui cōductiq; temporis sit sementem plurimam facit. Hirpes aut quæ longæuæ sunt paucos edunt fructus. necnō iuxta foetus multitudinem māmrum quoq; numerum natura commenta est. proinde in quadrupedibus animalia quaten<sup>9</sup> corpore fuerint uastiora: & per terram iter facientia: nec admodum laboratā eatenus introrsus foeturam natura recōdidit. nolucris enim ob corporis breuitatem & in aere nutritionem uolatu captantibus quod laborent fecit extra ea quæ foeturæ sunt & propagationis.

Macrobius.

Cur impressionū definit<sup>9</sup> est motus paroxysmorum quod tātum succi morborum natura putrefaciat quantum queat concoquere. cum igitur definitum sit quod cōcoquitur definita etiā sit uis & tempus necesse est sane quilibet succus suam habet exhalationem siquidem a sanguine uapor generat<sup>9</sup> qui humidus et calid<sup>9</sup> est: qui etiam in coquobis in quibus est calida aqua in eorū præcipue operculo uapor iuenit<sup>9</sup>

Cur si uasa uini atq; olei diutine semiplena custodias uinum ferme in acorem corrumpitur oleo cōtra sapor suauior cōciliatur utrūq; dissarius ait uerum est in illud enim uacuum quod supne liquido caret aer aduena incidit qui tenuissimum quoq; humorem elicit exorbet eo siccato uinum quasi spoliatum uirib<sup>9</sup> prout ingenio imbecillum aut ualidum fuit uel acore exasperatur uel austeritate restringitur. oleum autem supuacuo humore siccato uelut mucore qui in eo latuit absterfo acquirit nouā suauitatem saporis.

Cur oleum quod in summo est: uinum quod in medio: mel quod in fundo optima esse creduntur. nec cunctatus Dissarius inquit mel quod optimum est reliquo ponderosius est. in uasis igitur mellis pars quæ in imo est utiq; præstat pondere et ideo supnante preciosior est. Contra in uase uini pars inferior admixtionē fecis non modo turbulenta sed etiā sapore deterior est. pars uero summa aeris uicina corrumpitur cuius admixtione fit dilutior. unde agricolæ dolia non contenti sub tectum reposuif



& in balnearū fastigiis  
ita nubes in aere crassa  
quæ densata aqua por  
ro efficitur. eodem aut  
modo & sanguis exha  
latio densata in sangui  
nē rursus, redit. a flaua  
autē bile cū sit fumida

caliditas: & arida sicut & in lucernis ardentibus fumus. ab atra autē bile fauilla: sicut ex ar  
dentibus lignis cinis niger qui magis aridus est. a pituita porro fumus perinde ac ex uiridi  
bus lignis ardentibus humiditatis: & crassitudinis & lancinantis essentiae particeps retinet  
aut in uniuersū in oī humido genitum gignentis essentia.

Cur mel inueteratum: aut supra q̄ satis sit excoctū amarescit? quod suā amiserit humiditatem:  
quæ mellis magnā excernebat caliditatem. idē sane patitur omne quoq; humidum dulcis  
qualitatis particeps ut uinum: & ius unde & crasse scūt & iminuūtur: quē admodū uinū est  
quadripartitū. habet siquidem innatātem florem: qui leuissimus est: & faciem residentē &  
crassā: & humiditatem diuturnitate consūptam: & ipsū uuidum ac uinosum nutritacem eo  
dem modo & mel hoc autē quod in ipso humidum superfluum potentiae cuiusdā sordidæ ē  
particeps. unde crudum quidem sordescit. coctum uero di. taxat nutritacem: qm̄ ab igni exci  
pitur quod in ipso redundat. enim uero oleosa inueterata pinguedinem sustinent: ut butyrū  
hyssopus: oleum: axungia. quælibet autē qualitas ex tem  
peramēto & sua est qualitate. nā dulcedo ex caliditate  
plurima: & humiditate. acror autē ex caliditate plurima  
& siccitate. salzor uero ex siccitate plurima: & exigua  
frigidityte. acor porro ex multa frigidityte & humidi  
tate. acerbitas autē ex siccitate pauca: & plurima frigidi  
tate: austeritas uero ex extensa plurima siccitate: ac fri  
giditate. rursus amaritudo ex siccitate plurima atq; ca  
liditate. pinguedo autē ex humiditate plurima & exi  
gua admodū caliditate.

Hyssopus quod etiā hyssopū dicūt  
herba est purgatrix stomachi a pi  
tuita ppter caliditatem quæ in ip  
sa est sūtq; dicūt nō herba sed mix  
tionē saponinā ut est nitrum. aut  
celsius forte scribitur qui quo pa  
cto fiat amplissime expositū iue  
nies apud diascoridē libro scdo.

Cur ebrii cūcta admodū uertiginosa uident? qm̄ ex multo uino plurima his fit exhalatio eua  
poratis ad cerebrū spūs: qui cum distrahi nequeat ante cōcoctionē: & perinde aliquādiu re  
tectus nequit erumpere uniuersū cōcutit: & circū uertit cerebrū: & ita cōuersus per uidendi  
neruū quē opticū uocant & pupilli euadit ad ea quæ uident. & talia ipsis cuncta uideri fa  
cit: quod enī itus est id extrorsus imagine concipiunt: unde & uertiginibus caligāt. oculi ex  
terius a quoq; uertigine & circū uolutione nomē iuentū cū a uino fiat. id etiā euenit ab suc  
cis multū exhalantibus: ac cerebrū i plentibus & efficientib; morbū quem scotomaton id est  
tenebricum uocāt.

Cur idē nerui a cerebro: & tergi medula ad mēbra dimittunt: nec tñ ipsorū eadē est actio: sed  
diuersa? qm̄ nō solū iuxta essentia mēbri actio pmutat: sed iuxta eius talē fabricā. alia siqdē  
est fabrica atq; formatio nerui uidendi: alia audiendi. alia gustadi: aliaq; oris & alui alia & i  
cæteris similiter: nā uidendi neruus pertusus est: audiendi autē magis explicat: nō nihil autē  
plus gustadi. oris porro alui neruus i pensius circū uoluit: qui autē alui est globose diffūdit.  
ita nāq; & i cithara: qui crassior est neruus sonū maiore mittit: qui uero tenuior aliū in ali  
is istrumentis idem tibi licebit i ueri iecore & splene ubi circū acta caro quæ parēchyma di  
cta ab offusione nomē adepta. at in renibus & corde quædā carnis est ppietas. in stomacho  
autē recti ines quos quidā latine uilos uocāt trahunt obliqui uero eiiciūt. Vex in aliis mem  
bris obliqui cohibent: ut in uulua: & uenæ quidē: & arteriæ: & omenta in uno quoq; mēbro  
opportunitatis rationē tenēt. quæ cōsa sūt in oībus quoq; cōperta habent. qd uero ppiūm  
id etiā cū aliis particeps nō est qñ quidē peculiarem suā efficit actionē.

Cur grauidæ circa secundum: ac tertiu mensē citissā hoc est uæhementi quodā comedendi  
aliquid aguntur desiderio? quod natura ob fœtus cōformationem mēstruū omne in uul  
uam cogat. id cum illud se receperit: malum humorē iuxta uasorum redditionem aliqua  
tenus in os uentris protrudit: quod sane cōmotum a praua qualitate suscitatur in appeti  
tum nutrimentorum extrariorum. concupiscunt autē iuxta succum obiectum. nam si me



lancolicus fuerit: ut fors ita ferat fulgines appetūt aut cruſtas. ſi pituita acorem. ſi fla ua bi  
lis irritantia: & compungentia. ſi mixtio quædam uaria fuerit extrarios appetitus habent.  
quod autem id uerum ſit ex eo manifeſtum: quod non omnes hoc faciunt. nam quibus ſa-  
guis cogitur: utilis eſt ſuccus & a ſuperfluitatibus immunis. at qui poſt tertium meſe ceſſat  
deſiderium. quod ex in redundantem ſanguinem conformatus fœtus excipiat: neq; ampli-  
us remittat ad ſtomachum: idem patiuntur aliqui heluones: & uoraces quod extrariis ſuc-  
cis uentris os impleant: quos purgari uæhementer expediuerit. dicitur autem citiſſo a cit-  
ta ideſt pica aue ſemper bolos & magna quæq; deuorâte: aut quod uaria ſit colore: & extra-  
ria quemadmodum hoꝝ comedendi libido eſt.

Cnr autumnus temperamento inæqualis eodem die: & æſtum & algorem habens? quidam  
aiunt ipſum talem habere naturam: inſandam: prauam: nonnulli autem phyſici id pro prop-  
terea eſſe aiunt: quod ſol per huiusmodi zonam ſigniferi motus: terram ita conuertat. alii  
uero quod per id tempus uenti huiusmodi ſufflent diuerſi: & uarii. alii autem quod terra ſu-  
perne exuſta ab immoderata æſtatis caliditate in algorem ſe commutarit: & talem auram  
remittat cum aer adhuc ſit calidior. nō defunt etiam qui dicant: quod inter æſtatem & hye-  
mem medius ſit: & contrariorū particeps. ſed temperamento falluntur nam nihilo ſæcius  
id facere oportuit etiam uer. inſpice autem ut diurnum nocturnumq; tempus quattuor  
temporum temperamentum imitatur ante lucanum ſiquidem tempus ueri ſimile eſt: meri-  
dies æſtati. poſt meridiem uero ueſperatenus autumno: nox porro hyemi: cum ſolis diſcef-  
ſu frigida ſit & humecta.

Cnr labor ſomnum allicit: cum labor corpus exiccet: ſiccitas autem expergefaciat? dicendum  
quod non proprie labor ſomnum elicit: ſed per medium quoddam frigiditatis inquam ex-  
citare: & humiditatis exiccata. labor ſiquidem proprie ſiccitatem gignit. humiditatis au-  
tem exiccatio frigoris eſt augmentum. Proinde natura humidi nutrimenti abſumptione  
animaliſq; ſpiritus conquieſcit: quo amiſſam ruruſ reparer inſtauretq; humiditatem.

Finis eſt libri problematon Alexandri aphrodiſei e græco in latinum a Georgio ualla iam pri-  
dem rogatu præceptoris ſui Ioannis marliani mathematici longe præſtantiffimi tranſlati:  
& nunc demum cum imprimendum datur ab eodem propter uarias occupationes curſim  
& uno ut aiunt oculo recogniti. Vale.

Impreſſum Venetiis per magiſtrum Antonium de ſtrata cremonenſe. Anno domini. M. cccc.  
lxxxviii. octauo caleñ. decembris.

Laus deo.



ROBLEMATA ARISTOTELIS EMENDATISSIMA. VT Nunc sunt latina lingua ante hac non habuit. nam Theodorus gazes. de Ro. lingua optime meritis quâ interpretationem Nico. V. iâ diu dicauerat. emendauit nuper sub Sixto p[re]sente. .iiii. ponti. maxi. Testis ego s[un]t qui eo dictate scribebâ quâtu[m] laboris i[m]p[er]it senex doctissimus annu[m] c[on]tinu[u]m in emendandis plurimis librarior[um] erroribus. Deprauati erant certe græci codices o[mn]es.

**P** Ipse t[ame]n exactissimo iudicio ut optimu[m] inter[pr]et[em] decet. t[ame]n ob linguæ græcæ sibi uernaculæ. atq[ue] latinæ elegantiæ peritiâ summa. t[ame]n quia paripateticæ sectæ studiosissimus semp[er] extitit. id in p[ro]blematis fecit q[uo]d in aliis quoq[ue] rebus fieri solet. ut ex multis corruptis ac pueris quod d[i] integru[m] atq[ue] optimu[m] factu[m] sit. Quo fit ut quib[us]dã expositorib[us] p[re]fatis pleru[m]q[ue] ignoscendu[m] sit. si multa aristotelicæ s[er]m[in]is neq[ue] quâ convenientia. uel ob græcæ s[er]m[in]is i[m]p[er]itiâ uel codic[u] erroribus tradat[ur] dicat[ur] pleru[m]q[ue] optima q[uo]d[em] sed n[on] rei necessaria. aut officio boni expositoris accomodata. quæ Galienus instituit. ut n[on] q[uo]d uera sibi esse uident[ur] dicat[ur] sed quæ ex mente auctoris s[un]t. etiâ si falsa s[un]t. exponat & explicet. id lib[er]ius dixerim q[uo]d facile mihi p[er]suadeo multos errores defectusq[ue] plurimos in artib[us] ac scientiis aliisq[ue] rebus euenisse ob auctoritatē & existimationē p[re]fatis ex uulgari fama cōperatā. Nō statim o[mn]ibus credendu[m] est: quoniam mo o[mn]ia summo iudicio pensanda & discernenda. atq[ue] uniuscuiusq[ue] rei sua causa quoad fieri potest inuestiganda & cognoscenda. nō t[ame]n erudite ac sapienter philosophia post Pithagorā & alios multos a plerisq[ue] p[re]sertim Aristotelis tradita fuisset. si statim audito ut Cicero ait de Pithagora ille dixit. nō ulterius in philosophiæ rimationem progressu[m] esset. fortuna certe ut in nobis ipsis ita quoq[ue] in nostris tanq[uam] in o[mn]i re dominet[ur]. ut Salustius ait plurimum ualeat: ut hunc aliqui perpera extollat. ita illum diu latentē in lucem merito aliquando emittat. Nō igitur alliciamur trahamurq[ue] fortune auctoritate. sed exactissimo naturæ iudicio ductamur: quod & si pauci sane attingunt. ut nō ab re uulgo dicatur: paucis datum esse habere nasum. tamen nihil prohibet. ut contra fortunæ opinionem iudicari melius de o[mn]ib[us] non possit. itaq[ue] facile credam sicut hoc problematum opus ob pleniorē de o[mn]ibus rebus scientiam reliqua alia Aristotelis scripta antecellat. ita quoq[ue] cuidam magno fato ita subiectum fuisse. ut hoc potius tempore quam multis retro seculis. Theodoro interprete quam facillime intelligendum prodeat in lucē. Sic ars oratoria. militaris. medicina: poesis. p[ro]pheta. multa q[ue] id genus pro temporum uarietate fatum suum sortita s[un]t. ut nunc latuerunt. nunc emerferint nunc incognita & uili. nunc preciosa & cōmendatissima s[un]t. ita ut non immerito uulgo dicatur. Circulum esse res humanas. Agendæ igitur immortalī deo gratiæ infinitæ s[un]t q[ue] uicissitudinem suam nostra ætate problemata habeant ut nunc intelligi possint. & ita intelligi ut Aristoteles ipse nunc latine planeq[ue] loqui uideantur. Quā utile autem sit hoc opus quicuis facile diiudicare potest. Nam si Aristoteles in o[mn]ibus suis scriptis philosophari. tum uel maxime in hoc uidetur. cum quærat fere de singulis proprias causas. ac sic determinando. atq[ue] cuiusq[ue] rei causā suam assignando id in problematis re ipsa. & quasi digito ostendit q[uo]d in aliis suis libris p[re]sertim Analyticis postremis. uerbis atq[ue] uniuersali p[re]cepit. Demonstrationē igitur quātu[m] humana mens pot[est] de rebus naturalibus atq[ue] artificialib[us] hoc potissimum opere colligit. ut id auditor consequat[ur]. quod Maro poeta canit. Felix qui potuit rex cognoscere causas. Hæc aut[em] nouissimā p[ro]blematū recognitionē & emendationē cū per impressu[m] artem in cui[us] laudem multa in proemio Io. Damasceni Venetiis impressi dixim[us] diuulgandā curarem[us] Tibi Sixte. .iiii. pont. maxime. quo regnante facta est merito dicauimus. tāquam optime auspiciis feratur in lucem Si tibi ex o[mn]ibus christianis principibus. ut maximo ita quoq[ue] religiosissimo. ac philosopho grauissimo. opus Aristotelis philosophor[um] principis dicatum sit.



ARISTOTELIS PHILOSOPHI PROBLEMATVM PARTICVLA PRIMA IN-  
TERPRETE THEODORO PER VLTIMAM EMENDATIONEM.

Uel exuperatiæ nimix committendi morbi uim habeat. An quia uel excessu  
uel defectum efficiant. quia quidem remorbum consistere certum est.

**C**ur morbi sæpe curari possunt ubi quis abunde excessit. equidem nonnulli me-  
dici eā arte exercēt. ut nonnisi p excessu agāt uel uini uel aquæ. uel falsu-  
ginis. uel cibi: uel mediæ. An qm causæ q morbos committunt. aduersæ in-  
ter se sunt. atq; ita efficitur. ut genus alterutrū duci p excessum alterius in  
medium possit.

Cur teporū flatuūq; mutationes morbos itendāt. tollāt uel iudicēt uel committāt. An q; aut fri-  
gidæ: aut calidæ: aut humidæ: aut siccæ sūt. morbosq; q; litatū huiusmodi excessus committit.  
Secūda etenī ualētudo mediocritas qdā est. Quod si per humidā frigidāue materiā morb⁹  
cōsiterit: tps accedens cōtrariū tollere illū poterit. Sed si minus cōtrariū subsecutū sit: qui  
similis status tps supuenerit itendet sane. atq; iterimet. quo etiā fit ut qui bene ualēt agro-  
tare tpe mutatoicipiant. Corporis enī p inde tempamentū soluat necesse est qpe qd non  
nisi teporū: ætatū locorūq; statu idoneo aptū sit augeri seruariq;. Quāobrē cū tpa euariāt  
ratio tunc ualētudinis habenda diligenti⁹ est. Idē autē illud pro causa particulatī etiā adest.  
q; in uniuersū propolui de tpius mutationes etenī flatuū ætatū atq; locorū pro tpiis cuius-  
dā mutacione accipi debent. Quapropter hæc etiā intendendi: uel tollēdi uel iudicādi: uel cō-  
trahendi morbū uim habent quē admodū tpa. Et si de g ortus: orionis: arcturi: uergiliæ: ca-  
niculæ. qui flatu i bresq; excitāt. qui serenitates frigora reporesue solent adferre.

Cur uomitus cū tpa imutancitari maxime debeat. Ne cōturbatio redūdet cū uaria extremē  
ta materiæ iutilis ex mutādī rōe pueniāt. Vnde fit ut cibū alii pag: cōcoquāt: alii pag: cupiāt  
Quāobrē qui uel cibo uiciofo uescunt: uel fame diutina laborāt pedibus intumescere soleāt.  
An utrisq; per tabē cōsūptionēq; illud accidit. Tabescūt enī & qui esuriūt. quia nullū peni-  
tus capiunt alimentū & qui uiciofo uescuntur. quia qd assūperint pfrui nequeunt.

Quāobrē cum uicia bilis per æstatē cōtrahi debeat. morbi acuti qui certe ex bili cōsistūt p hye-  
mē potius urgeāt. An quia febribus illi comitari acuti ppterea sunt quia uiolēti. Violētia ue-  
ro cōtra naturā est. Locis enī quibuscūq; in corpore humescentib⁹ feruens oritur i flammatio q;  
cū nōnisi caloris exuperatiā sit: febres utiq; accēdere pōt. Aestiuo igit tpe arida calidaq; ui-  
cia male hoīes hnt. Hiberno autē humida calidaq; p inde acuta celēriter nā p interimunt cū  
ppter humoris supercrefcentis abundantia concoqui neqant.

Cur morbus pestilēs solus ex oibus uiciis precipue afficiat eos: qui ad laborātes eo morbo pro-  
pre accesserint. An qd is solus oīum morborū cōis oībus hoībus est. Itaq; pestē facile oībus  
infert: qui scilicet deprauato iā habitu sūt. Fit enī ut morbo cubātis ueluti quodam fomite  
succedente uicium illud protinus exultet cōcipiatuq; in aliis.

Cur si uenti septētrionales hiemē occuparūt. Ver autē austros: pluuiaq; exhibet: æstas p xima  
grauis tā febribus quā lippitudinibus i sequi soleat. An q; æstas corpora nra multū humoris  
continentia excipit & terra madet & hitandi locus per humidus est. talisq; reddit⁹ q̄lis qui  
grauis perpetue cōstat. Primū itaq; lippitudines subeūt: cū excrementa humoris in capite  
delinqreicipiunt. Ita enī itelligendū est: ut res eadē & calidissima & frigidissima reddi pos-  
sit. ceu aqua uel lapis feruet: etenī illa urit hic uahemētius. Fit igit ut aer suæ crassitudinis  
causa calorē pleniorē suscipiens exardescat: & corpora pari rōne anxietate æstuq; uexent.  
æstus uero in corpore: febris in oculis lippitudo est. Deniq; mutatio q; calida corpus puer-  
tit: cū scilicet celo adhuc madente æstas ptinus sicca & calida occupauit. uiciū etiā augec si  
pluuia æstas accessit. Ita enī uis solis materiā late obrinet. quā feruescere tū in corporib⁹ tū  
in terra: tū etiā in aere faciat: quā de causa febres oriuntur & lippitudines.

Cur si hiēs austruā & pluuiosa fuit: uer autē siccū & agloniū est: corpora tā uere q; æstate mor-  
bi exercēt. An qd hiemis tepor & humor faciūt: ut corpora tpi eiusmodi p xima i q̄litate red-  
dant. Humida enī laxaq; fiāt & soluta necesse est. Quæ cū ita se hēant uere frigidū atq; sic-  
co facile cōcrefcere possūt & idurati. Itaq; grauid ægb⁹ tūc adest part⁹ ob ortu plicitant. ui-  
delicet incalescēdi crudescēdiq; rōne. Quæ res sideratio appellata est quā sicca illa committit  
frigiditas ipatēs oīno excernendi humoris. Infātes uero quos gerūt i becilles lesosq; imo /  
dicā ob frigiditatē edunt. Accidit enī ut qm tūc celo sereno nascunt i idē pluuio benigne &  
cōsiterint & nutriti fuerit itra parentē. Cæteris uero quā pituita uicio suæ mimictatis pur

c



gata nō est. Qd fit ubi uer tepidū se exhibuit. Sed coacta a frigore cōstitit cū tepor occupa-  
pauit: ætatis uel colliq̃scit si biliosi siccip̃ sūt: q̃ eorū corpora minime humidā sed s̃q̃libundā  
fortiunt̃ naturā. Excitant̃ quidē humores sed tenues. Quāobrem eos lippitudo arida male  
habet. Si uero pituita redundāt raucitates distillationesq̃ in pulmonē oriunt̃: mulieres ex  
torq̃nt difficultates intestinorū quia natura sunt humida frigidaq̃. Seniores stupor attoni-  
ros reddit: ubi uniuersus resolutus humor icubuit: exq̃ ibecillitate caloris natui cōcreuit.  
Cur si æstas sicca & aquilonia fuit: autūnus ex aduerso humidus atq̃ austrin⁹ hiems q̃ p̃xima  
est dolor capitis: raucitas tussisq̃ oriant̃. atq̃ in tabē demū euadāt. An q̃a hiēs multū mate-  
riæ excipit. itaq̃ humorē cogere atq̃ pituitā idē cōficere magnū ei negociū est. Ergo dif-  
ficile est humorem densari: cōficiq̃ idē pituitā. Qd si ī capite humor cōstitit gravitatem  
committet. & si nimius frigidusq̃ est crudorem utiq̃ mouet: cui sideratio nomen est. nec nō  
si ob nimiam sui copiam concreescere minus potuit in locum defluit proximum: atq̃ ita tussim  
raucitatem & tabem contrahit.

Cur si sicca æstas siccusq̃ autūnus aquilones habuerit mulierib⁹ & oībus pituita abundātib⁹  
secunda ualerudo cōtingat. An quia naturā utrorūq̃ in alterā exupat partem. itaq̃ t̃pus in  
partem rrahendo cōtrariā ad medium habitū bonūq̃ p̃ducit. Eo igitur ipso t̃pe optime ua-  
lent nisi quid ultro ipsi perperā agāt. Aut humidi ad hiemem ita deueniant: ut fomitē q̃ndā  
& incitabulum frigori subministrant.

Cur si sicca æstas & aquilonia: & autūnus sicc⁹ iisdē aquilonib⁹ p̃flatus morbo biliosus infest⁹.  
An qm̃ ad idē corpus eorū ac t̃pis hīctus uergunt. itaq̃ ueluti ignis igni addicit̃. cū enī cor-  
pora exsiccant̃ quātūq̃ in his dulcedinis erat euaporatū sit. uahementerq̃ icalescāt necesse  
est ut dū humor cōsumit̃ aridæ lippitudines oriant̃. residuoq̃ qd biliosū remāserit eodēq̃  
recalcescente febres acutæ utpote ex bili sincera iuadat. Nōnullos ī sania rapit. quorū. s. na-  
tura atra bile abundat. Hæc etenī large supest: cū eius humores contrarii resciscant̃.

Cur mutationem aquarū: grauem aeris uero nō grauem esse affirmāt. An q̃ aq̃ corporib⁹ ali-  
mento est: quo iā hīto coplexq̃ p̃egrinamur. Aer aut̃ nullo se exhibet alimento. Aquarū  
item g̃na multa & uaria per se sunt: sed aeris minime. Itaq̃ hoc etiā causæ esse pōt: quippe  
cum peregere etiā p̃fectis in cælo quidem prope eodem: in aquis aut̃ uariis uersari eueniāt  
q̃propter aquarū mutationem grauem esse recte putatum est.

Cur ciborū mutatio minus q̃ aquarū grauis occurrat. An quia plurimum aquarū cōsumim⁹. Nā  
& in pane & obsoniis: & in potu aquarū usus plurimus est.

Sed cur cibi & aquarū mutatio grauis sit. An q̃ oīs mutatio etiā t̃pis & ætatis motu facilis est.  
Extrema nāq̃ g̃nis cuiuscūq̃ moueri facile possūt. Quō & principia & fines. Ergo & cibi q̃  
iter se distāt corrūpe se iuicē q̃unt: Quippe cū aut nup̃ aut nondū adhæserit qui p̃cesserat.  
Ad hæc ut uari⁹ cibis grauis est turbulenta enī nec æq̃lis cōcoctio eius agit̃ sic ī his accidit  
qui aquā mutarint. s. ut uariæ potionis utant̃ alimento estq̃ id alimentī genus quā siccūm  
uolenti⁹: qm̃ plurimū est. Exq̃ cibis ipsis nō nisi quātū dilutū est: uim habet enutriendi.

Cur mutationes aquarū faciunt ut pediculi in quib⁹ hī possint multi habeañ. An q̃ humo-  
ris cruditas qui p̃urbatio illa cōmittit q̃ ex aquarū uario usu in crebra cōmutatione redun-  
dat: humoris create copiam pōt p̃fertī loco humori opportuniore. Cerebrū aut̃ nā humidū ē.  
q̃re caput maxie p̃petue humer: cui⁹ rei idiciū est q̃ pili in hoc potissimū exeūt hui⁹ aut̃ loci  
uis ad p̃gnandos pediculos apta est. patet hoc in puerili ætate. Caput etenī pueroꝝ mader  
abunde & sæpe aut grauedine conficitur. Aut sāguinis profusione. Quinetiā pediculos  
plures illa ætas habere solet.

Cur a uergiliæ occasu ad fauonii usque flatus hī potissimū pereāt qui morbo longo laborāt  
& senes q̃ iuuenes potius. Vt q̃ sūmā ille ī cereundi causā duæ ad sint: frig⁹ atq̃ excessus.  
Vita enī calore fouet̃ seruaturq̃. T̃ps autem istud ambo illa sortit̃. Frigidū enī & hiēs tūm  
acerrime urget: subsequens enī t̃ps uer est. An q̃ qui uicijs laborāt diuturnis nō secus ac senes  
effecti sunt. Longus etenī morbus q̃ si senectū iā adesse uidetur. Ea nāq̃ corpora sicca & fri-  
gida sunt. Altera scilicet ob ætatem: altera ob lāguorē hiemem uero & gelu frigoris atque  
humoris esse excessionem certū est. Quare sit ut cū uel paruo momento corpora pateāt hie-  
mis rigor quasi ignis igni iniungatur: atq̃ ita interimat.

Cur in plenis ī purisque corporib⁹ hūlcera capitis nō magno negocio sanent̃: tibiæ aut̃ ægre  
An humor eorū: quia terrenus grauis est: graue aut̃ oē deorsum tendit. ergo sup̃iora cura-  
ri facile possunt. Qm̃ seorsum humor decesserit. inferiora propterea nequeunt q̃ admodū



excreſcant & putredini pateant.

Cur ſi poſt hiemē aquiloniā: & uer auſtrinū. ac pluuium æſtas ſicca admodum fuit pñcioſus oĩbus. Autūnus accedat: & pueris pſerti. Nā & cæteris difficultates i teſtinog: febresq: q̄r tanā longæ: eo tpe ſolent euenire. An qđ ſi aq̄ mediocris per æſtatē inceſſit. quātū humoris collectū eſt per uer humidū: in nſis corporibus refrigeratū quieſcit. Sed ſi non ita contigit: pueri qui ſuapte natura humidi & calidi ſunt uæhementer eo ferueſcunt affectu. qm̄ refrigerati minime fuerint. Et ſi per æſtatē reſtiterint. Autūno certe quog: humor ultra modū ferbuerit corripit. Excrementa uero niſi conſeſti peremerint orta uidelicet circa pulmonē atq: arteriā. Supra enī primū cōſiſtunt: eo. ſ. q̄ aeris tepori nſa corpora pateāt. hinc enī lippitudines quog: pgreſſis febribus in graui æſtate ſequi cōſueuerūt. ergo ſi nō locis ſuperioribus excrementa humorog: exorſa ut dictū eſt p̄tinus iteremerint: deſcendēt cruda ad uētrē: atq: ita difficultatē creabūt i teſtinog. At ſi præ nimia ſui copia: humor excerni nequiuertit q̄rtanæ his orient qui euadere mortē potuerūt: etiā ſi illud i teſtinog: uiciū oĩno quieuerit. Quod enī crudi humoris ſubterfedit: ſtabile firmūq: uæhementē modo atræbilis adhæret. Cur ſi æſtas & autūnus ibres auſtroſq: habuerunt. hiems grauis cōſequi ſoleat. Anq: hiēs corpora p̄humida excipit mutatio etiā igens occurrit. Nō enī paulatī: ſed repente ex calore immodico ad frigoris acerbitatē uenit: qm̄ autūnus quog: tepidus extitit. Itaq: qui denſo corpore ſunt: hos morbi extorqueāt acuti neceſſe eſt. his enī humida excrementa ſupra potius colligunt: cū partes ſuperiores humoribus huiuſcemodi opportunas inferiores inhabiles illi habeant. Ideog: qui tali textura corporis ſunt nō multa excrementa ſibi admittūt. cum igit qui locis ſuperioribus corporis humor excreuerit. i frigefcere incipit. ſit ut p̄dicta uicia orient quēadmodū uinolentis ppe accidit: cū algent. At quib⁹ laxi⁹ corpus eſt: his febrib⁹ oris euenit. ut quæ ſumma de cruditate febres conſtiterint tranſeāt in ardore. qm̄ his magis totū corpus ab humoribus occupatur quā denſa illis mole conſtantibus: exq: ui frigoris coacto eog: corpore humores incaleſcentes febres accendunt. Superas enī calor totius corporis febris eſt: & ſi idem nimio intendat humore ardor effici poteſt.

Cur annus peſtilens tunc iuadit: cum ſol multum uaporis de terra excitat. An tunc annus humidus pluuiūſq: ſignificet neceſſe eſt terrāq: madefcere neceſſarium. Fit igit ut quaſi locis paluſtribus grauibusq: proinde inhietur & corpora quog: multis tunc excrementis redundare neceſſariū eſt: ita ut ægrotandi materiā habeant in æſtatem.

Cur grauis tunc adeat annus cū copia eſt puſillag: ranag: quæ rubet ag: faciem reſentāt. An res unaquæq: loco ſuæ naturæ idoneo abundare ſolita eſt. Itaq: eiꝰſmodi aīantium genus cū natura humidū ſit: humidū pluuiūq: annum ob eā ipſā cauſā idicat. Anni eiꝰſmodi uero graues pculdubio ſunt. Quibus enī corpora facta p̄humida fuerint multis iccirco excrementis præmunt: quæ cauſæ ſunt ut morbi proueniant.

Cur auſtri ſicci nihil humentes febres creare ſoleāt. An quia calorē humorēq: excitāt alienū. Sūt enī ſuapte natura humidi calidique. qua quidē re febris cōmittit: quippe q̄ nō niſi per exceſſū ambag: q̄litarum illag: oriri ſoleat. Cū igit ibre auſtri uacāt corpora noſtra ita afficiant neceſſe eſt. At cū flatibus imber a deſt nosq: refrigerat: auſtros tamen quos mare miſerit prodeſſe ſtirpibus certum eſt. Refrigerati nanguē beneficio maris. deueniunt cōtra eruginem: quæ humore caloreque alieno conſiſtit.

Cur corpora humana ſe tardiora debilioraque ſetiūt cū auſtri afflāt. An quia multū ex paulo tūc redūdāt humoris: quē deliqſcere tepor coegit. Exque leui afflatu grauis humor citatur. Adde q̄ uires nſæ cōditæ in articulis ſunt: qui auſtrinis laxari flatib⁹ cōſueuerūt. Cōſtat id ex eog: crepitu quæ quidē cōglutinata tūc remittunt ac reſoluunt. Tenax etenī humor q̄ articulis inditus eſt ut concretus nos moueri non patitur ſic nimis humefactus intendi minime ſinit.

Cur per æſtatem magis aduerſa ualitudine laboreſ per hiemē uero magis qui laborant emoriantur. An quia calor qui per hiemem intus propter corpog: denſitatem cohercet pag: adiuvat: nec labor opeg: qui amplius per id tps ſuſcipitur. excrementa humorog: pōt concoquere: ideo ualidæ eſſe mali originem neceſſe eſt. Quod cum ita ſit pernicioſū morbum urgere ratio eſt. Contra: in æſtate qm̄ corpus uniuerſū rag: refrigeratū reſolutum atque labog: impatiens eſt. Iccirco morbos plures quidē oriri neceſſariū uidet uidelicet ob laſſitudinē cruditatēq: cibog. Noui etenī fructus tunc adſūt: nō tamen ita ualidos eſſe naturæ ratio patit: quāobré facultas hiſce ſuccurrendi datur facilius.



Cur post utrūlibet solsticiū per centū dieꝝ spaciū mori maxime accidat. An q̄ eaten⁹ utraq̄  
uāhementia caloris & frigoris se dilatat: quæ morbos perniciēq̄ afferre infirmis pōt.  
Cur uer atq̄ autūnus morbis iſeſtent. An q̄a mutatiōes graues oēs occurrūt. Sed autūnus ue  
re grauior eſt: quia corpore calido refrigeſcente q̄ frigidū incaleſcente potius agrotamus  
Vt igit̄ uere frigidū recaleſcit: ſic autūno calidū refrigeſcit.  
Cur per hiemē minus quidē q̄ per æſtatē: ſed pñcioſius agroteſ. An qm̄ in æſtate morbi uel  
parua de cauſa exiſtūt: qđ in hieme minime accidit ita. Sum⁹ enī tunc & ad cōcoqndū & ad  
bñ ualēdū aptiores. Itaq̄ rōe maiora pñcioſioraq̄ mala ſē q̄ maiori de cā pueniūt. Qđ idē  
in athletis. & oīno in his qui ſecūda uale tudine eſſe ſolēt licet pſpicere. Aut enī nullo mor  
bo p̄munt: aut pſſi celeriter e uita decedunt. Quippe q̄ niſi magna cū cā agreſcere neq̄ant.  
Cur per autūnū ac hiemē febres ardentes potius oriant̄: quæ tpa frigus p̄ſeferunt per æſtatē  
uero cū æſtus ad ſunt rigores magis iſeſtent. An quia in corpore hoīs bilis calida pituita fri  
gida eſt. Itaq̄ per æſtatem qđ frigidū eſt diſſoluitur. diſſuſūq̄ horrores: tremoresq̄ excitat  
Per hiemē aut qđ calidū eſt: ui t̄pis pſſū refrigeſcit. Febres tamen ardentes per hiemē autū  
nūq̄ potius conſiſtant: qm̄ calor pulſus a frigore introrſus ſe cōtrahit. Ardor enī nō reſi  
det in ſūmis: ſed intrinſecus ſe expandit: atq̄ ita efficitur ut ratione febres ardentes hiber  
no tpe oriant̄. melius id in his intelligi pōt: qui aqua frigida quicq̄ calida ſe hiberno tpe la  
uerint. Qui enī frigida ſe infuderunt: ibi aliquādiu dū diluerent friguerūt: reliquo toto die  
turi a frigore ſūt. At qui calida uſi fuerint frigus diutius experiunt̄. Caro enī ſpiſſeſcit ca  
lorq̄ introrſus ſe colligit eoz̄ qui ſe aqua diluerint frigida. Cōtra aut̄ iis euenit qui calidā  
admſcere. Caro quippe rareſcit. calorq̄ ad exteꝝ uſq̄ locū euocat.  
Quæ nā uirtus ſit cataplaſmatis. An ut reſoluat: ut moueat ſudorē: ut euocet uaporē.  
Quo nā argumento cōſtet abſceſſū iā purulentū eſſe. an ſi aqua perſuſus calida imutatur pu  
rulentus eſt ſi minus nondum eſt.  
Quæ nā urenda: quæue ſint icidenda. An q̄ ore ſunt amplo nec breui coaugmētent̄. hæc urē  
da ſunt ut cruſta illic incūbat. Sic enī nullū pus cicatrice inducta occultabitur.  
Quæ nā uirtus medicamenti ſupp̄mentis ſāguinē ſit qđ enemū appellamus. An ut exiccet: &  
materiæ inutilis cōfluuiū cōpeſcat ſine cruſta: aut carnis putredine. It̄ enī efficitur ut uul  
nus ſimul & iſtatione careat & unitati ſit opportunū. qđ enī materia nō ſuperfluit iſtā  
matione carebit. Quod ſiccū eſt unitati opportunū erit. qđ diu nāq̄ p̄madet cōcorporeſcere  
nequit Quāobrem quæ cruentis iniicienda cenſemus acria magna ex parte ſunt. quo acer  
bitate ſua poſſint aſtringere.  
Quæ nā icidenda: quæue urenda ſunt quæ cōtra nō ita curāda ſint. ſed medicamētis. An qm̄ in  
ala aut in inguine abſceſſerūt medicamenti curādum poti⁹ diducta enī partim laborioſa:  
partī periculofa reddunt̄. urendi ſunt illi abſceſſus qui lati: proceſſuq̄ multiplici eruperūt  
q̄q̄ uenōſis nō carnoſis reſidēt locis. Incidēdi q̄ i acutū ſe colligūt q̄q̄ nō parte ſolida extāt.  
Cur ſiqs aere icifus ſit facilis q̄ ſi ferro ſaneſcat. Vtq̄ q̄a aes leui⁹ eſt. itaq̄ minus laceret. ad ūq̄  
faciat. An diuerſo q̄ ferꝝ acie ad adiorē recipiat ſectiōne iccirco faciliore tollerabiliorq̄  
efficere debeat. At uero aes medicamēti uim obſtinet: & pñcipiū qđcūque pars potiſſima rei  
eſt. qđ igit̄ aes ſimul ac fuerit icifū medicamēto pñtiſſimo a deſt facit ut uuln⁹ celeri⁹ coeat.  
Cur ambuſta ex aere ſanent̄ celeriter. an qm̄ a laxiorib⁹ minusq̄ corpulentis effecta ſūt. Plus  
enī caloris corpori inheret ſolidiori.  
Vtq̄ p̄ſana ordeacea leuior & ad morbos accōmodatior quā triticea ſit: hæc enī nōnulli ante  
ponunt argumentūque ex piſtoribus capiunt: q̄ multo coloratiores ſūt qui tritici quā qui  
ordeacei piſtura exercēt. Addūt etiā q̄ ordeū humidius eſt. Qđ aut̄ humid⁹ eſt cōcoctiōne  
deſiderat pleniorē. Sed nihil phibet quomin⁹: ut eōcoctu quid difficili⁹ ordeū habeat: ſic ad  
leuitatē quid utili⁹ p̄ſet. hoc enī nō humid⁹ tantū tritico eſt. ſed frigid⁹ etiā q̄lis certe ſorbi  
tio cibūque cōpetit febrienti. ut pax̄ alat. & ſatis refrigeret: qđ p̄ſana ordeacea facere po  
teſt. Quod enī humidior uel corpulentior eſt hinc alimentū idque frigidiusculū præſtat.  
Cur dentiū ſtuporē porculaca herba aut ſal tollere pōt. An porculaca quia lentū qndā habet  
humorē qui uel mādūcātū aut manu aliquātisp̄ cōfringenti pateſcit. heret enī ac trahit̄. len  
tor igit̄ ſubiens ille a corpore educit acorē: quippe qui affinitate qđā cōiūgi ualeat argumē  
to ſaporis: quē acidulū reddit. Sal uero macerat liq̄ facitq̄. atq̄ ita acorē quoq̄ extrudit.  
Sed cur lixiuiū nitrumue hoc idē facere nequeat. an q̄ hæc ſuam ob acerbitatē aſtringunt  
non liquefaciunt.



Cur æstiuis lassitudinib<sup>9</sup> balneo: hibernis unctioe mederi cōueniat. an hibernis unctio datur  
ppter horrores mutationesq<sup>9</sup> urgentes. p calorē enī laxandū est qui mēbra tepescere faciat  
oleū uero calidū est. at in æstate humefaciendū censet<sup>r</sup>: qm̄ tps id siccū est nec met<sup>9</sup> i terpel-  
lit horrores eo q<sup>9</sup> stat<sup>9</sup> tps ad teporē i genue uergit hinc etiā cib<sup>9</sup> parc<sup>9</sup> portio liberalis per æsta-  
tem admittitur ille magis hæc omnino. Portioni nāq<sup>9</sup> per æstatē ob tempore siccitatem idul-  
gendū ex toto est: parsimonia uero cibi cōis tempore oīum est: sed magis æstati cōueniēte  
ob habitū tps feruentem corpus cibo imodico psum exest uet.

Cur ex medicamentū alia aluū soluāt uesicā aut minime. alia uesicā soluāt. cū aluū nihilo mo-  
ueāt. An q<sup>9</sup> ea q<sup>9</sup> natura humida sunt: atq<sup>9</sup> aq<sup>9</sup> referta si medendi obtinent facultatē uesicam  
soluunt. Subsident enī in ea humores qui putredie imunes euaserūt. qppe uesica pro eius  
humoris cōceptaculo habet qui mīme in uētre cōcoq<sup>9</sup>. qui non manet: sed pūsq<sup>9</sup> agat quicq<sup>9</sup>  
aut patiat<sup>r</sup> excernit<sup>r</sup>. At q<sup>9</sup> terrenā sortiunt<sup>r</sup> naturā: si uires habeāt medicas aluū hīc fūdere  
qunt. In hac enī terrena q<sup>9</sup> materia se puoluit itaq<sup>9</sup> turbat si mouendi obtinet facultatē.

Cur alia uentrē mouent supiorē alia i feriorē ut uelatz supiorē: scamonea i feriorē. Alia uero  
citant utrūq<sup>9</sup> ut elateriū: & thapsie fucus. An q<sup>9</sup> ex medicamentis q<sup>9</sup> uentrē mouent alia fri-  
gida alia calida sūt: itaq<sup>9</sup> alia ppter suū calorē prius ut in superiori uentre fuerūt: loca pe-  
tunt supiora ac idē liq<sup>9</sup> faciendū: maxime q<sup>9</sup> aliena sint minusq<sup>9</sup> i sedentia: sed etiā q<sup>9</sup> i sūt na-  
tura intima medicamēto. s. uāhementiori epoto: aut copiosiori quā natura patiat<sup>r</sup> tā ea ip-  
sa q<sup>9</sup> ex crescentiā ad fuerint in uentriculū deducūt. hic uero feruore excrementa pturbant:  
statūq<sup>9</sup> excitāt multū: qui ob sitēs uexat<sup>r</sup> demū uomitū mouet. Alia q<sup>9</sup> natura frigida sunt  
seorsū uersus pondere suo labunt<sup>r</sup>. etiā pūsq<sup>9</sup> quicquā uel efficiant<sup>r</sup> uel agāt. ac idē pfici-  
scētia idē aditāt qd<sup>9</sup> supiora. ubi enī p abdita foramina illic ascenderūt atq<sup>9</sup> mām agitarūt  
eodē tramite. secū q<sup>9</sup> corripuerint excrementa colliq<sup>9</sup> mentaq<sup>9</sup> deducūt at gen<sup>9</sup> medicamēti q<sup>9</sup>  
qlitatis utriusq<sup>9</sup> particeps mixtūq<sup>9</sup> ex calido frigidoq<sup>9</sup> est hoc ob eā utrūq<sup>9</sup> facultatē rem po-  
test utrūq<sup>9</sup> cōficere hinc & medici mixtū sibi gnib<sup>9</sup> saepe medicinas componunt.

Cur medicamenta purgare ualeāt: cū alia plerūq<sup>9</sup> amariora cælisq<sup>9</sup> eiusmodi qlitatib<sup>9</sup> i signi-  
ora id facere neq<sup>9</sup>ant. An quia nō ob eiusmodi uires purgādi obtinēt facultatē. sed quia cō-  
coqui neq<sup>9</sup>unt etenī q<sup>9</sup> ob excessū caliditatis aut frigiditatis: quāuis exiguo corpore i cōstilia  
sūt: aptaq<sup>9</sup> uincere nō uinci ab aī antiū calore resoluūq<sup>9</sup> eadē facile a uentre utrolibet possūt  
hæc medicamēta hūtur. Vbi enī uentrē adierūt resolutaq<sup>9</sup> sūt statū ad uenas p easdē ferunt<sup>r</sup>  
semitas quibus pmeat cibus. mox cū nihilo cōcoqui potuerūt. sed uictrice pstitērūt potētia  
relabunt<sup>r</sup> & q<sup>9</sup> sibi ob sitūt secū detrahūt. q<sup>9</sup> res purgatio uocitat<sup>r</sup>. Aes uero argentū: cætera q<sup>9</sup>  
gnis eiusdē & si cōcoqui a calore aī aliū nō possunt: sed resoluti a uentrib<sup>9</sup> neq<sup>9</sup>unt: oleū: mel:  
lac: cætera q<sup>9</sup> eiusmodi cibi purgādi quidē uim obtinent. sed quātitatis nō qlitatis rōne. ubi  
enī obnitiā sui copiā cōcoqui minime potuerūt tū purgāt si q<sup>9</sup> id facere possunt. duabus  
enī illis de causis aliqd cōcoqui neq<sup>9</sup>at. aut quia gnis pūcacis est: aut quia modū excesserāt.  
Quāobrē nihil ex pdictis medicamentū est. qppe cū nō ob aliquā sui facultatē purgare uale-  
at acerbitas acor malusq<sup>9</sup> odor medicamēta cōmittant<sup>r</sup>: eo qd<sup>9</sup> gen<sup>9</sup> medicamentoz cibo cō-  
trariū est. Qd<sup>9</sup> enī cōcoctū a natura accessit: id corporib<sup>9</sup> ad herescit: alimentūq<sup>9</sup> appellatur.  
Qd<sup>9</sup> aut cōuinci donariq<sup>9</sup> minime possit: sed uenas i gressū per excessū caliditatis. frigiditatis  
ue suæ pturbet. hoc naturā sane obtinet medicamenti.

Cur piper si large sumat<sup>r</sup> uesicā soluet: si parce aluū. ecōtra scamonea si large sumat<sup>r</sup> aluū sol-  
uet. si parce & q<sup>9</sup> uetus est uesicā. An quia singula magis a singulis mouent<sup>r</sup>. pip enī magis  
urinā ciēt: scamonea aluū. Itaq<sup>9</sup> si pip sumptū copiosius est ad uesicā deferet<sup>r</sup>: nec se in aluum  
diffundit. Sed si exiguū ceperis: retentū id aluū soluet: atq<sup>9</sup> ita medicamentū ei<sup>9</sup> existet. Sca-  
monea uero quæ data copiosius est retinet<sup>r</sup> ut resoluat<sup>r</sup>: resoluta iā medicamentū efficiet: ob  
quā supius cām pposuimus. At si exigua una cū epoto humore per i uisibiles meatus ihibet<sup>r</sup>  
accelerius antequā pturbet in uesicā deferet<sup>r</sup>. quā pro sua facultate recrementa colliq<sup>9</sup> mētaq<sup>9</sup>  
residencia per summa abducit. Sed illa multa ut dictū est. q<sup>9</sup> diu ex uirium soliditate. pmasce-  
rit large expurgat: sordelq<sup>9</sup> terrenas potissimū detrahit.

Cur inflammationes easdem alii frigefaciendo sanent: alii calefaciendo cōcoquāt. an q<sup>9</sup> illis per  
refrigerationē: hīs per externum calorem caloris sui copiā colligere placet.

Cur mutari cathaplasmata debeat. an ut pleni<sup>9</sup> sentiat<sup>r</sup>. Solita enī ut ea q<sup>9</sup> uētriculo mādā<sup>9</sup> nō  
ampli<sup>9</sup> medicamenta sūt. sed pro alimentū recipiunt<sup>r</sup>. sic etiā hīc fungi suo munere neq<sup>9</sup>unt.

Cur cibum i minuere laborem augere salubre est. an quia cām ægrotādī excrementoz habet



nimietas: quæ tunc certe exultat: cum aut cib<sup>9</sup> supest aut labor deest.

Cur medicamēta & res amaræ aut foedi odoris magna ex parte purgare possunt. an quā amara quæcunq; malæq; olentia cōcoqui nequnt. Qua de cā medicamēta quoq; amara sunt atq; foetida. Quot enī cōcoctionē nullā sibi admittūt. mouereq; cū amaritudine possūt hīc medicamenti fortunæ naturā. Et si iusto plus data sint piment. Quæ aut necant etiā si exigua dent: hæc nō medicamēta sed toxica esse dicimus. Ne illa quidē medicamenta uocamus q̄ nō sui gñis qualitate purgare queāt. Sūt enī plærq; in gñe cibi quæ si large sumant face re idē poterūt. ceu lac: oleū: mustū. Sed hæc oīa q̄ minus facile cōcoquunt. iccirco purgāt: nec oēs sed aliquos. Sūt enī aliis alia cōcoctu facilia: difficilia ue. Quāobrē nō eadē medica mento oībus sunt sed ppia plæriscq; cōperiunt. Deniq; medicamentum nō solū cōcoctiōe imune: sed etiā motus efficiens esse debet: sicut & exercitandi rō extrinsecus: aut itrinsecus accedens nō nisi per motum alienā excernit materiā.

Cur odorata genera tā sæminū q̄ plantarū mouere urinā possint. An quia calida cōcoctuq; fa cilia sunt. quo in genere ea collocamus quæ citāt urinā. hoc enī uis insita calefaciendi bre ui extenuat. odor quoq; nullā corpulentia gerit. Nā & ea q̄ odorē plenissime reddūt uelut alia caliditate sua mouent urinam: uel potius uim obtinent tabefaciendi. sæmina odorata uero calida esse certū est.

Cur impuris terriscq; ulceribus: siccis acribus acerbiscq; medicamenti utendum est. puris uero & sanescentibus humida tantum imponuntur. An q̄ impuris detrahendū aliquid est: qđ nonnisi humor est alienus qui adimi debet. Genus autem medicamenti quod mordax acre acerbumq; est id efficere potest & siccum magis q̄ humidum. At quæ pura sunt cica tricem tantum desiderant.

Cur morbis qui contrahuntur a pituita: libido immodica proffit. An q̄ sæmen genitale excre menti cuiusdā detractio est. ideo naturā p̄sefert pituitæ. Quod igit multū pituitæ concu bitus detrahīt iuuare iccirco potest.

Utrum ergo inter initia mali cibum afferre melius sit an post. An inter initia: ne iam penitus debilitato febris occurrat. Igitur uel extenuandum protinus est: uel ita alendum. Sorbitio nibus primū recreandū. Hæc nāq; mitiores: leniores: colligabilioreq; sunt. & alimentum hinc cape infirmum corpus expeditius pōt. Nihil enī cibū in uentriculo resolui pferuerq; ante oportet. quod nō nisi labore cubantis fieri potest.

Cur intuentum urinam an concocta sit. nec ne profluuiio intercepto mingendi potius quam perpetuo. An q̄ signum concoctionis urina exhibet ruffa. quod quidem melius intercepto profluuiioprehenditur. Genus enim quodq; humoris suum colorem plenius ostendit cū exiguum est quam cum multum est. nam in multo figuræ in exiguo colores conspectiores sensui obuiant. Quod etiam in rore: sanguine: lachrymaq; palpebris adherente patefcet. Urina igitur si continēe dimittatur copiosior redundabit sin interceptiatur: iudex sui colo ris certior erit. Quod si iam ex concoctione colorem traxit eiusmodi talis profecto appare re etiam amplius potest. cum lumen se refringat & tanquam speculum fiat propter inter missionem profluii.

Quā ob cām corp<sup>9</sup> cui secūdā conciliam<sup>9</sup> ualetudinē nō densum: sed rarum redduendū est. An ut urbs locusq; quicūq; salubris est. qui placide aspirat. quapropter mare quoq; salubre est ita etiā corpus qđ spiratius est sanitati opportunius cōstat. Aut enī nullū recremētū existet: aut qđ extiterit q̄ primum excernatur dāda opa est. corpusq; est semp ita regendū: ut simul atq; excrementum admisit habeat qua parte illud excernat. siq; morui deditū non quieti. Qđ enī manet putrescet: modo aquæ imoræ. Putrescēs uero morbū cōmittit. At qđ excer nit antequā uiciet decedit. hoc igit ut corpore denso nūquā cōrigit. Fit enī ppe ut iuisibilia foramina claudant. sit raro solutoq; accedat necesse est. Quāobrē in sole nudo corpore mi nime ambulādū est. Spissat etenī caro & cōcalefcit: corpusq; parte i teriore humidius reddit. Quātū enī humoris residet abolefc. quātū i restinū est manet itactū. Qua rōe quoq; carnes asse lixis humidiores sūt. Ne pectore quidē nudo ambulādū est. Ita enī uis solis corporis op time partis conditæ adimet. q̄ nulla egeat dēptione. Sed inferna potius eam desiderāt. Inde igit ut & remoto nō nisi cū labore sudor educit. hīc facile ob loci opportunitatē digeri pōt. Quā ob cā ruffa p̄nitionib<sup>9</sup> id est ambustis frigore tā aqua frigida quā calida p̄lit. An quā gen<sup>9</sup> id uicii ex nimio humore cōsistit frigida igit humore adstringit. atq; exaspāt. calida in spūm uertit carnēq; elaxans: libertatē efflandi p̄bet spiritui.



Cur frig<sup>9</sup> p<sup>9</sup>nitio<sup>9</sup> calor ambusta & facit & tollit. an q<sup>9</sup> eadē uis colliq<sup>9</sup> facit exsicādo tollit.  
Cur potio febrētib<sup>9</sup> saepe & paulatim subministrāda est. An q<sup>9</sup> potio multa p<sup>9</sup>ceps de ferē  
exigua lente incedens irrorat. madefacit seseq<sup>9</sup> insinuat corpori. Sicut enī in humo. si aq<sup>9</sup>  
large accesserit perfluet. si paulatim uero madefaciat tātū. ita etiā in febrētib<sup>9</sup> agit. Nam &  
aq<sup>9</sup> fluētēs si quis paulatī deducit. alucus humorē totū ebibit. Sed si tātū dē aquā uniuersū  
dimiserit scaturigo uelox usq<sup>9</sup> eo p<sup>9</sup>fluet quo deducere libitū est. tū æger quiescere imo  
tusq<sup>9</sup> quo ad maxime fieri pōt. iacere debet. Imor<sup>9</sup> inq<sup>9</sup> q<sup>9</sup> ignē quoq<sup>9</sup> emarcescere certū est  
ubi a nullo mouet. ne aduersus flati cubat qm flatus excitat ignē. sollicitusq<sup>9</sup> per auram  
ignis ex paruo magn<sup>9</sup> assurgit. obuelādus æger opperīdusq<sup>9</sup> p<sup>9</sup>pterea est. q<sup>9</sup> si nullū igni  
cōcedat spiraculū extinguet. Ne ueste qd<sup>9</sup> exui debet donec isudare occēperit. Vt enī sub  
iectū hūc ignē uisui sic & delitescētē illū naturā humor extinguit. Adde in genere febrū  
intermittentiū balneū. & fomenta pedib<sup>9</sup> admouēda. & uestem pleniorē superponendā  
& quietē agendā q<sup>9</sup> pparet ut corp<sup>9</sup> per quam calidū sit ante accessiōē. Vbi enī multū  
super est ignis. lucerna nequit ardere. exiguū quippe ignē mult<sup>9</sup> ille ad se trahit ita fit ut  
multum ignis in corpore p<sup>9</sup>parandum sit febris enim exiguum continet ignē multusq<sup>9</sup>  
proinde ad se ducet exiguum.

Quartanis febrētib<sup>9</sup> ratio uictus extenuāda nō est. sed ignē corpori interserendū. Necnō exerci  
tatione utendū. & qua die accessio instat lauādū somnūq<sup>9</sup> minime q<sup>9</sup>rendū. huic uict<sup>9</sup> cale  
faciēs pdest. q<sup>9</sup> febris q<sup>9</sup>tana imbecilla est. Nā nisi ībecilla esset. q<sup>9</sup>tana nō fieret. Vides ne  
quā ubi mult<sup>9</sup> ignis p<sup>9</sup>flurat. lucerna suā asseruare flāmūlā minime queat. Mult<sup>9</sup> enī ille  
exiguū ad se rapit. ergo multū ignis accēdēdū in corpore est ut quod exiguū febris cōtinet  
restringat. Sit igit<sup>9</sup> uictus cottidiani ratio q<sup>9</sup> partim ignē partim rorē indat in corpus.

Morbū alii ab igne. alii a rore creant. curat morb<sup>9</sup> ignis ros roris. ignis enī hic exicat rorē.  
Cur pelles recenter detractē maximeq<sup>9</sup> arietum uerberum uulneribus & uibicibus admo<sup>9</sup>re.  
& oua super confracta prohibent ulcera ne consistant. An ratione utraq<sup>9</sup> humor colligi  
intumescēq<sup>9</sup> prohibetur. Pars enim collisa humorem trahit intumescitq<sup>9</sup> propter feruorem  
Qua sua lenticia glutinant. atq<sup>9</sup> ita intumescere non sinunt. ut etiam in ambustis glutine  
agitur conglutinare possunt pelles quoq<sup>9</sup> ob suam lenticiam hārentes nimirum simulq<sup>9</sup>  
suo calore concoquunt inflammationēq<sup>9</sup> sedant. Neq<sup>9</sup> enim detrahēre eas solemus nisi die  
bus aliquot post etiā qui ex sale acetoue perfricādū censent inflammationē tollere uolunt.

Cur cicatrices reliquo quidē in corpore nigræ oculis albæ inducūtur. An q<sup>9</sup> cicatrix colore  
priori cōtrariū trahit. scilicet quēadmodū omnia quæ ægrotant. Vlcera autē parte oculi  
nigra cōtrahi solent. Verū tamen neq<sup>9</sup> in corpore statim nigrescūt sed principio albæ sunt  
neq<sup>9</sup> in oculo semper nigræ. sed demū uel ex toto uel magna ex parte reddūtur.

Cur ferula oras siue ambitū plagæ rubidū medium album facit. Vtrum q<sup>9</sup> sanguinē pellit ex  
medio. quod maxime ferit. quia in orbem se colligit. & rotunda est. An ea quidem de cau  
sa sanguinem deinde redire oporteret. Rubedo autē non nisi concursus sanguinis est. isq<sup>9</sup>  
in eum locum qui ictus est.

Quare cum membra a ferula uæhementius feriuntur. medium carnis albū. oræ rubræ red  
duntur. Lingno autem contra medium amplius rubet. An q<sup>9</sup> ferula suam ob leuitatē. ubi  
uæhementer percussit. sanguinem residētem per summa dissipat. itaq<sup>9</sup> unde sanguis de  
fuerit. mox ea pars alba existit. quo autem plenius fluxit. hic rubor ambit. Cumq<sup>9</sup> plaga i  
tumuit. sanguis cito suam sedem repetere nō potest. qm & exiguus est. & relationem pac  
clīue agat. necesse est. Non enī nisi copia magna referri potest cōtra naturā. At ictus quos  
dura corpora inferāt. affligūt. collidūtq<sup>9</sup> pōderis sui ratione. ac robore. Afflidū itaq<sup>9</sup> me  
diū cauū reddidit collisū autē rarū existit. Collisio nāq<sup>9</sup> dissectio & distractio leuis est qd<sup>9</sup> cū  
cauū collisūq<sup>9</sup> reddat sanguis ad id summ<sup>9</sup> de oris undiq<sup>9</sup> ferē. Nā & ap<sup>9</sup> ferri deorsū est  
& laxa expeditius subitq<sup>9</sup> ea cedūt facili<sup>9</sup>. Vbi autē sāguis eo ipse se collegit efficit merito  
ut mediū rubore tingatur. Oræ autē quas deseruit albedine decolorentur.

Cur nigræ cicatrices hominū sunt qui uicio lienis tenentur. An quod sanguis eorum cor  
ruptus est. propter admixtionem morboſi dilutiq<sup>9</sup> sāguinis qui aliene procedit. Cicatrix  
igit<sup>9</sup> cute p<sup>9</sup>terueni sūmaq<sup>9</sup> consistit. Sāguis uero ille quia ut dilut<sup>9</sup> & calidus sit niger est  
cicatricē nigrā trāspēct<sup>9</sup> utiq<sup>9</sup> ostēdit. & qd<sup>9</sup> sapi<sup>9</sup> hac eadē de cā cicatrix nigrior fit Sāguis  
etenī cutis ībecillitate frigescit & calore euaporātē atriōr reddidit. Seniorib<sup>9</sup> etiam pari rōe  
cutis magis nigrescit. & natūæ cicatrices atriōres quam iuniorib<sup>9</sup> habent. est enim quasi



uibicatum corpus eoz totum. non ob aliquā cutis tenuitatem. sed q̄ calor defecerit. Vtrū quēcūq̄ rei eiusdē causam obtinent uim habent eandē ad agēdum. An non uerbi causa cum uibices discuti & ab ære. & a radícula. & a faba. commanducata. & a pulmone. & ab argilla. & ab alijs huiusmodi possint singula. ne ui eadem hoc efficiant. an diuersa. An æs ideo tollit qm̄ rubiginē præ se fert. quæ pro medicamento accipi potest. Faba uero. & pulmo. & argilla eo q̄ ad se attrahunt propter sui corporis raritatem. Cætera quæ prædicta alijs ex causis idem faciunt. An ultimum quidem in his omnibus idem est. Quod autē antecedit hoc discrimini fore nihil est quod prohibeat.

Cur cætera cicatrices nigræ oculi albæ cōsistūt. An q̄ cicatrices colorē cōtrahūt cōtrarium parri in qua efficiunt. At in parte oculi nigra fieri solēt. ergo albæ afficiātur necesse est.

Cur ictus ferulæ dolorem ampli⁹ mouet quam aliquod duriorū ita enim deprehendetur si quis cū uerberat ratione considerat. cū tamen ictum durioris uehementiorē esse ratio potior exigit. Acutius enim ferit quod durius est. An q̄ caro nō solū cum percutitur. sed etiā cum repercutit dolet. igitur a duris percuti tātū potest. Cedit enī ppter eorum duriciem. At uero a ferula utrūq̄ sane accidit. ut & percuciat. & repercutiat. propter ponderis leuitatē cū scilicet non cedat. sed renitatur ita ut ictus possit duplicari.

Cur thapsia & cyathus quæ contraria plane inter se sūt pariter uibices possint discutere hic pncipio illa post. Cyathus enim frigidus est. Quod etiā poeta inquit Homerus. Et gelido dentes defixit in ære. Thapsia uero calida & urens. An q̄ ut animo deficientib⁹ aqua cyat⁹ uibicatis occurrat. obuiās enim refrigeratio calorē prohibet educi e sanguine. qui per ictum ad summa cōfluere corporis atq̄ cōcrescere solet. ubi calor decesserit. Fit enim ut pinde ac si extra sit congelet. cū sub cute est. ppeq̄ abest. ut extra sit. At uero cū calori exit⁹ negat⁹ nō cōcrescit. sed se rursus diffūdīt & sedē unde effluxit repetit. Quod idē thapsia quoq̄ p̄stare potest. quippe quæ calorē sui facultate prohibeat ne sanguinis gelescat.

Cur æneis quibusdā. admotis. ut cyatis. alijsq̄ generis eiusdē uibices reprimi resoluīq̄ possūt. An qm̄ æs natura frigida est. ergo calorē effluere uetat. e sanguine quē ictus coegit. eo nāq̄ per sūma corporis exhausto uibex existit. itaq̄ celerit ad mouēdū est at requāgeles. & thapsia uero ex melle illa eadē de cā iuuat qm̄ calida ē sūguinē refrigerescere prohibet.

Cur si eodē in loco sæpi⁹ ulcus extiterit. cicatrix atra duceat. An q̄ q̄ parte ulcus se ostēderit. hxc admodū debilitat eoq̄ magis quo ulceratū sæpius sit. Debile autē omne frigescit. humorisq̄ plenū est. Quo fit ut nigrū quoq̄ appareat. Et quidē ulcera magna & uetera cicatrice atra obducta uidem⁹. Sæpe autē ulcus cepisse non aliud est nisi ulcus diu habuisse.

Cur uibicibus cyathos admouere solemus. An q̄ locus quo icti fuerim⁹ refrigerat⁹ calorq̄ inde omnis decessit. Cyathus itaq̄ admotus facit æris frigiditate ne calor abeat.

Cur pili cicatricibus nequeunt exoriri. An q̄ omnes meatus obceantur & uariante quibus pili se promouere solent.

Cur ict⁹ tumorē liuorēq̄ suscipiāt. An q̄ de loco p̄cusso humores disiecti in loca p̄xima ruūt i quib⁹ offēdētes retroquēnt. itaq̄ coniūcta cōglutinataq̄ humorū copia tumor p̄ collectio nē exurgit. & si q̄ uenulæ ruptæ sint cōfluuiū id humoris sub cruētū fiat necesse est.

## SECUNDA PARTICVLA QVAE AD SVDOREM PERTINENT THEODORO INTERPRETE.

Utrūq̄ intēto neq̄ contēto spiritu. sed poti⁹ relaxato sudor pueniat. An qm̄ re-  
tē⁹ spirit⁹ uenas iplet itaq̄ humorē exire non patit⁹. ut in aqua sit uasis. qd̄ i ma-  
re demissū dulcē intrase colligit humorē clepsydrasq̄ ob id nominatū est. Neq̄  
enim effluere cum quis pleno iam uase partem alteram obturauit. Sed ubi per  
spiritus libertatem sudorem promere licuit. multus certe erumpit quoniam eo  
ipso reterenti copia humoris paulatim collecta est.

Cur mēbra aquæ imersa calidæ nō sudēt etiā si ex se ipsa recalescāt. An q̄ aqua liq̄scere nō si-  
nit. Sudor autē res uiuiose adiūcta corpori est. ut qui per calorem excerni debeat.

Cur sudor falsus est. An quia motu efficitur & calore secernēte quantū alienū per adheren-  
tiam intimationēq̄ inest in alimento ad sanguinē carneq̄. id enī ocissime segregatur qm̄  
nec aptum nutritioni est. & foras demum euanesceat. Falsus uero propter id est. q̄ pars qdē  
dulcissima. leuissimaq̄ tota ad corpus nutriendū assumpta est. Pars autē alienissima cru-  
dissimaq̄ tātū absoluit. quæ parti deorsū coll ipsa & subsidit urina uocat⁹. partim in corpo-  
ris sūma emergens sudor est. ambo tamen falsa ob eandem causam procedūt.



Cur magis parte superiore corporis q̄ in feriori sudemus Vtrum qm̄ calor sursum tendit . su perq; manet propterea humorem secum trahere potest. An quoniam sudorem spirit⁹ mo ueat qui sedē habet superiorē. An q̄ sudor nō nisi humor est incoctus. quia licere humore pars humet superior habitus etenim corporis supra potius innotescit.

Quā ob causā cū manus exercitam⁹ sudor maxime oritur. Modo cætere corporis partes po situm suū seruent. An qm̄ robur huic præcipue loco inditū est. Hoc enī spiritū cōtinem⁹ qui parti robustissime pximus est. Dū uero laboramus uires augem⁹. his auctis magis spi ritū cōtinemus. Tum etiā cū hac perfricamur parte magis quā cū alia laboramus. Spiritu namq; retento simul & perfricamus. & perfricamur dum ita exercemur.

Cur sudor capitis. aut nullum reddit malum odorem. aut minusquam reliqui corporis. An quia locus capitis opportunus spirationibus est. & quidem laxum se ipse demonstrat ar gumento exoriendi capilli. Loca autem & quæ in locis tenentur grauiter olent. si spiran di careant libertate.

Quam ob causam qui se lucta exercent. si interposita aliquātiſper quiete luctent⁹. magis su dabunt quam si cōtinue. An qm̄ humor data requie sese colligit. quē deinde luctādī exer citatio educit. Continua uero illa modo solis corpora afficare potest.

Cur magis sudamus cū non longo interposito tēpore sudor euocat⁹. An quia non humor tā tum causa est ut sudemus. sed foraminū quoq; abditorū apertio. & corporis raritas. atq; solutio. His igitur qui diu sudandi intermiserint usum. foraminū iter clauditur. At his q̄ crebro utuntur patefactum semper habetur.

Quare cum sol nuda magis quam induta calefaciat corpora. induta magis sudare soleant. Vtrum quia sol corporis deurendo foramina cōprimat An quia uapores exiccet quæ mi nus possunt accidere indutis.

Cur facies maxime sudet. An quia quæ laxa. humida. solutaq; maxime sunt hæc sudori se peruia exhibent. caput autem fons esse humoris uidetur. & quidem pilorum lasciuia sedē hanc propter humoris copiam possidet. locusq; idem rarus gracilentusq; est. igitur secun dum naturam transitus agit sudoris.

Cur igne neq; uniuerso. neq; per diminutionē oblato. sed per incrementa cōtinua magis su damus. Qui enim in caldariis ita se calefaciūt magis sudent quā si prius tātūdē ignis ad miserint. An eo quod se modice habeat agat unde quodq; ergo sitātum agit plus si fuerit non aget An potius ediuerso qm̄ scilicet eo rem quodq; efficiat. qd̄ se modice habeat. hac igit̄ de causa nihilo plus sudam⁹. ubi plus additū sit. Sed qm̄ modi singuli singulis respon det. qd̄q; iā egerit non ampli⁹ agit. hic fit ut modo aucto magis sudem⁹. Neq; enī q̄ pcedit ad singula & præparat ut res subdita apta sit. idem potest etiā opus efficere. sed aliud hoc fūgatur officio necesse est. Parū itaq; potiusquā multū caloris præcessit præparauitq; cor pus ad sudandū. sed ad efficiendū alio certe ampliori q; modo opus est. hoc enī efficiat eo nō potest. qd̄ prius agebat. sed aliud post desiderat. quod modū obtineat cōuenientē.

Cur detergenti magis profluit sudor quam residere sinenti. Vtrū qm̄ refrigerati extrinsec⁹ contingat. Anq; sudor exterior ueluti operculum foraminibus adhæreat corporis. ita ne interior se promere possit.

Qua de causa ruta. & nōnulla pigmēta sudores foetidos moueāt. An quia quorū odor graui tatē præ se fert hæc humoribus sordidis admixta foedū mouere odorem possunt.

Cur tergo magis quam priore parte sudamus. An q̄ in parte priore locus sane intus habet in quem humor deducitur. quod in posteriore nō est. sed foras ibi excernatur necesse est hoc idem etiā facit ut uētre minusq; pectore sudemus. addo quod sudorē terga magis seruare possūt. & posterior ps magisq; prior. qm̄ prior magisq; posterior refrigerat. quod etiā causā est ut alæ citissime. atq; maxime ualeāt resudare. uidelicet q̄ minime refrigerant. ad hæc posterior carnulētior pars est quā prior. & pinde humidior. Causam uero cur humidior sit medulam habet. quæ per spinam tendens. multum humiditatis afferre possit.

Cur ea parte qua iacemus sudare non possumus an qm̄ pars qua tangimus. cū plus quā mo dicū sit incalescēs phibet ne pmeet sudor. Rasccat enī atq; assumit. itē cōprimi eā partē sic euenit. hæc uero sāguinē cōpressa diffūdit. quo diffuso satis refrigerat. argumēto sane torpor est. Quippe q̄ non nisi frigoris iniuria fiat. atq; effici uel afflictu uel ictu solet.

Quare qui dormiūt magis sudant. An circū obsistēdi ratione euenit. Calor enim parte inter na collectus potest expellere humorem.



Cur facie maxime sudemus, cum in ea minimū carnis sit, an quod expeditius illa sudare possunt, quæ humida laxaq; sunt: Caput autem tale est. Continet enim suā plurimā humiditatemq; utiq; uenarū ratione patefit quæ hic pertédūt. Distillationes quoq; ex capite oriunt & cerebrum humidū est. & foramina per multa in capite habentur, quæ tā multa esse, ac foras usq; ptendere capilloz inditio cōstat. igit' sudor nō a partib' imis sed de capite oritur. Vnde etiam fit ut primum & maxime fronte sudemus. Prima enim frons subdita est.

Qua de causa qui sudāt, si uel aqua uel flatu refrigerant nausent. Vtrum qm̄ humor qui ex fluxu continuo minime quiescere possit, hic refrigerens in parte priore uniuersus cōstiterit. An q; spirit' q; foras uersus prouēns in sudorē ob frigoris occursum cōuertit'. Hic intus ante frigesceus quā exeat trāseat in humorē, atq; in eam partē incūbens nauseā moueat.

Cur in capite pedibusq; incallescunt' sudores maxime excitātur. An qm̄ humorem ad semēbra incallescencia trahūt humor autem partem qua absumat' nullā habet cū ea loca ossib' scateant, itaq; ut excidat foras necesse est.

Quare qui laborāt ubi a labore destiterint sudare incipiunt. Nam si labor causa est cū laborant sudare debent: utrū quod inter laborādum uenæ spiritu inflatē cōprimi foramina cogant: data uero quiete laxæ cōsideāt itaq; per ampliora iā facta foramina expediti' humor puadat. An qm̄ cū laboratur, spiritum ex coherente humore motus secernit, & calore qui a motu excitat' humor in spiritū per sūma corporis extenuat' cū uero a labore cessatū est, si mul. & calor definit & ex spiritu spissescente humor qui sudor appellat' consistit.

Vtrū per æstatem potius. An per hiemē sudor mouendus sit. An tūc opportune sudatur cū humidiora corpora sūt neglectaq; difficiliora reddūtur: igitur per hiemē potius cōuenit. An magna per id tempus mutatio sit, nec excrementa cōcoqui possint, cū cælū cōtra naturā frigeat igit' per æstatem potius mouēdū. Quippe cū humores per æstatē poti' oēs putrescere soleāt q̄propt' exhausti tūc est ut etiā ueteres oēs autores hac eadē de causa censēt.

Quare cū corpus assidue fluat, effluxusq; ipse de excrementis pueniat corpus lauare nō possit nisi suda uerit, an quia minus excernit' quam satis sit. Cum enim ex humore mutatur in aerem plus de minori existat necesse est. Humor enim quicūq; copiosius cū se discernit reddat, diutiusq; ob eam rem pfecto excernitur. Lenta item glutinosaq; excrementa, ut cū humore ppter mixtionē excerni possūt ita cū spiritu nequeūt, quæ qdem res maxime offuscere pōt. Hic etiā uomit' magisq; sudores corpora leuāt, qm̄ ea ipsa excrementa educūt ut q; crassiores corpoletioreq; sint, utq; cū carni quidē pculis loc' sit: qui lentā illā glutinosāq; materiā cōtinet, itaq; non sine magno negotio dimouendi dat' facultas. Vētri autē e uicino est. Aut enī in eo cōsistit, aut prope, quo sit ut difficile queant aliter educi.

Cur minus inter laborādū sudam' quam cū relaxati labore quiescimus. An qm̄ cū facim' laboramus, cū fecimus laborauim' igitur plus tunc ratione excernitur. Alterū enim fieri est alterum esse. An quia cum laboramus carnis foramina retento spiritu obserant'. Cum autē relaxauimus aperiuntur, quo sit etiā ut spiritu retento minus sudare possimus.

Quāobré nō in currendo agitādū corp' sed posteaquā cessatū est plus sudoris euadat. An riuus quemadmodū manu, uel aliquo fluēs undiq; aqua obstrusa se colligit, relaxatq; de mū copiosior profluit quā ante sic etiā inhiberi eadē a spiritu potest, ut in uase cui nomen clepsidra. Atq; etiā in uesica. Cohercet' enim detineturq; int' humor a spiritu, pari igit' ratione cū corpora motu uehementiori citātur, spiritus int' circūuenit' cohercet' itaq; uenæ etiā distēdūt ac intumescūt, cū humor se educere nequeat. Quod cū uniuersus coherceatur, spiritu post relaxato uniuersus erumpat necesse est.

Cur si quis cū biberit cibū sumat minus sudet. An qm̄ cibus ingestus humorē attrahit quasi spongia. Est enim nō parū rei imperiū retrorsisse, quod uel fluentoz constar argumento, ita enim cibo quoq; ingesto meatus apprhendisse plurimum ualet.

Cur trepidantes pedibus sudamus non facie. Rationabilius enim tunc pedibus quoq; sudetur cū corpore toto sudamus. locus hic enim frigidissimus est, quamobrem pedes minime solent sudare. & quidē medici in aduersis ualitudinibus pedes potissimum operiendos præcipiūt, quoniam frigus hi quamfacilime sentiunt itaq; rigoris initium reliquo etiam corpori expedite committunt. An q; trepidatio nō caloris de summis locis ad ima transisio est, ut accidit in metu ex quo alui etiā metuētium sæpe fundunt, sed ei' incrementū potius caloris accedit ut in ira, quippe cū ira feruor cordi suffusi sanguinis sit & trepidās ipse non metu refrigerationeq; sit ita affectus, sed, mēbri ipsius affectione.



Cur iidē facie nō sudāt. sed erubescūt. an qm̄ āplius īcalesecūt. itaq; faciē calor afficcat errans per sūma pedum tamē humorē p̄pterea līq̄facit q; ut minor est quā ut exiccet sic maior in sito p̄conditoq; calore naturali est ut sudorem ciere possit.

Cur dormiētes quā uigilātes sudare magis solemus. An q; sudoris origo ītrīsec⁹ est. īnfna autē calidiora habem⁹ ergo calor īntimus humorē dīfūdēs ītimū educit. An humoris alīqd sēper a corpore effluit. Sed latet. qā nihil solidū est cui humor occurrēs se colligat. Argu mētū cur ita sit q; partes cauiore affidue sudant.

Cur in caldariis tū magis sudam⁹ cū tēpus frigidū est. An quoniā calor p̄pter frigoris obsitē tiā foris euadere nō potest. Arcet enim. Verū itus se peruoluēs: ac īnsidēs humorē soluit ī teriorem. Sudorēq; ex eo producit.

Cur sudor utilior est qui corpore nudo currēti p̄dierit etiā si minor sit quā q; sub ueste se p̄miserit. An q; laborasse quā nō laborasse meli⁹ esse p̄petuū est. & sudor uero quē labor p̄stiterit. eo melior est qui sine labore puenisset. & q; maiori cū labore melior quā q; cū minori. maiori autē cū labore is est qui nudo corpore currēti p̄dierit. Nā nisi admodū cursū īrēderit. sudare nō poterit qui nudus est. Vestit⁹ cōtra celerit⁹ sudat. et si parū se cōcitarit p̄t uestis teporē. Et uero coloratiores reddūt. qui nudi cursū aestiuo tēpore agitāt q; cum ueste. qā ut cōs q; loca libera aspiratioresq; īcolūt meli⁹ colorāt. q; qui īpedita & silētia tenēt. sic ēt seipse quisque coloratiores est cū ueluti spiritui afflanti placide patet. quā cū p̄strictus obductusq; a calore nimio angit⁹. Quod certe his accidit magis qui uestiti percurrunt. Hinc etiā fit ut qui nimis dormiunt minus colore hilarent. quā qui se modice somno recreant. Nam dormiēs quoq; ipse astringit⁹ & p̄pmodū strangulatur.

Cur pedes in trepidatione sudāt. & nō facies cū in muneribus uitae omnib⁹ ut facie maxime: sic pedibus minime sudamus. An quia trepidatio metus quidem super re īchoāda est: metus autē refrigeratio p̄tis superioris est. Quāobrem facie quoq; pallent qui trepidāt: pedib⁹ item sollicitātur & palpitāt. Sic enī trepidātes hoīes faciūt: se se q; quodā modo exercent: q; p̄pter ea ratione parte sudare solēt qua laborāt. manus etiā assollēt p̄fricare: & se modo īflectūt modo extēdūt etiā s̄ape exiliūt: neque etiā unq; quiescūt. Sunt enī excitī p̄p̄t q; ad negotiū qm̄ calor eorū se collegērīt ī p̄toris loco q; corpulētiore est. q; obrē ūdīq; cū eo ipso calore tū sanguine turgescēte efficit⁹ ut motu uario crebroq; agitētur. Sed pedib⁹ maxime insudant: quoniā pedes perpetuo tenentur labore: cū ceterae corporis partes quietem aliquam consequi per situs mutationem motionisq; possint.

Cur in caldariis igne neq; unīnerso: neque decrescēte assiduo: sed per īcremēta cōtinua ob lato magis sudat. Plus enī ita educēt sudoris quā si p̄cipio statim ignis tātūdē affuerit. An q; p̄cipio multū ignis adhibēt. carnē cutēq; sūmā sicciore occupās urit. atq; ī modū testae īdurat. q; cū talis reddita sit. sudorē arcet. obstrudītq; Paq; at cōtra carnē relaxās rare facit. sensimq; īntestīnū humorē excitat. ut secerni educiq; possit. Carne autē rara plus ignis adhibēt. & corporis īma facile subiens humores iam inde p̄amollitos ī uaporem conuertit partēq; eorū p̄tenuens secernens educit cum spiritu.

Vtrum per aestatem potius an per hiemem sudor mouēdus sit. An hieme calor īntus se cōtra hens cōcoquit extenuatq; ī spiritū humores interiores q; cū cōs: aut certe maxima pars cōsumāt. nullam sui excretionem admonēt faciendam. At ī aestate cū per rarā solutāq; carnem calor euadat. humores minus cōcoqui possūt īntestīni. qua de causa exhauriēdū oīno est qm̄ si p̄māserint tēporis eius q̄litate putrescēt. morbo s̄q; cōtrahēt. Putrescit enim qd̄q; externo calore. Nā ut suo qd̄q; calore cōcoquit⁹. sic externo putrescit. igit⁹ per aestatē externus p̄ualet calor. ex quo fit ut quis ī aestate putredinem sentiāt. per hiemē uero quia calor suus ille ac domesticus dominaē. hinc tempus hoc minime creare putredinem potest.

Quāob causā cū sudor calore uel externo fieri soleat. uenit ut horror nōnullis sudoribus possit excitari. An qm̄ sudor qui ex calore prodit. īnterno. se scilicet de loco amplo ībreuem corporis dico abītū cōtrahente. primū caloris meatus. & circuitus patefacit deinde horror carne iam mādēfacta ex toto caloreq; exeunte citatur. Calor autem qui ex trīnsecus mouet primū summa corporis aperit rarefacitq;. tum calor naturae īnternus p̄fluens excitare horrorem potest.

Cur calidi sudores frigidis meliores habentur. An q; omnis sudor excrementi cuius s̄cā secretiō est. parū autē excrementi āplius īcalefcere cōsentaneū est. plus autē nō aequa: sed min⁹ itaq; sudor frigid⁹ excrementi multi īdiciū ēē pōt quocirca morbos quoq; his facit lōgiore



Cur minus ad ignē multū sudamus cū tamē p calore sudor oīs moueri soleat: An quoniam humor aut corpore uehementē calēre i spiritū dissoluit humidū. Aut cū puenerit ad eo ci to calore nimio exiccat ut sensus sudoris multū eripi possit.

Cur ad tolē acius calefaciētē corpora quæ nullo i dumento tegunt nihil pene sudant. Quæ aut satis ueste i tecta sūt copiosissime sudāt. Eadē de hoc etiā quam de superiori causā red dendam censemus.

Quā ob causā cū mor<sup>9</sup> acuti magis hebetes minus calefarere posse uideant. ingressus tñ p ac cliua: qui hebetiores sūt magis mouēt sudorē p sūtūq; spiritū quasi apli<sup>9</sup> calefaciūt q de cliui. Anq; graui cuiq; ut ferri deorsum sūm naturā est. sic ferri sursum cōtra naturā est. itaq; caloris natura q nra puehit corpora. ut nihil p decliue laborat sic p acc<sup>9</sup> iue p rēssa orere ni tiē aciusq; ob eiusmodi motū i calefcit. & sudorē mouet. & spiritū p sūtū Quinetiā corpo ris uari<sup>9</sup> i flexus nō nihil offerre causā potest ut directā spirādū reciprocatio auferat.

Qua de causa cū sudor moueri soleat quo magis quis sese operuerit. Nō hi sudāt q uestē plu rimā ad miserūt. Eadē etiā de hoc ratio q prius reddēda est.

Quā ob causā cū corpora sicciōra magis per æstare quā hiberno tpe sint. sudori magis in æsta te pateam<sup>9</sup>. Anq; per æstātē ppter corporū laxitatē nō multus naturā calor cōtinet humo resq; proinde resoluerē in spiritū potest. Per hiemē aut parte exteriori dēfata corpōz calor frequēs naturā coercit. humorē minime in spiritū resolui patiē adhuc æstate humoris multū haurimus. Hieme autē econtrario agitur.

Cur sudores qui corpori bene ualēti spōte puenerint his deteriores habēt. quos labores cita rit. Anq; labores excrefcētē humorē exhauriētēs carnē efficiūt sicciōrē. ut cauernæ forami nū sinitati sint opportuna. & per caloris trāsmiſsiōnē fieri nulla possit obſeptio siue opila tio. Sudores autē spōtūi appellati qui ex necessitate oriūt. cū scilicet foraminibus naturā ab imodico humore cōfusus. calor nō oīno occupat ac uiciū. sed repugnare ad huc extru de req; humorē potest. Hi recte p signis morbi habent futuri: Nā etiā calor ipse a largiori humore quā qui modicus sūm naturā sit hebetatur & caro plene madescēs. pessimū ad secū dam ualitudinem concipit habitum.

Cur tēpore hiberno minus oriūt sudores. nec nos per id tēpus sudādū æque censemus quā / nis corpora humidiora tum cōstēt. An minus sudamus. quoniam humores per hiemē cōcreti coactiq; sūt uehementē: quare min<sup>9</sup> dissolui tum queūt. Sudādū aut minime per hiemē cē semus: quia corporis eiusmodi dispositio salubris est. Qui autē mouet sudorē labefacta. cōfūditiq; habitū corporis atq; etiā laxiorē quā cōueniat eadē habitū reddēs simul & itimū calorē educit diminiuitq; ut non æquæ gelido cælo possit resistere. & humor externus ex pediriū se corporibus inserit cū laxiora iā foramina ppter sudationē habeāt

### TERTIA PARTICVLA QVAE AD VINI POTVM ET VINOLENTIAM PER TINNET THEO. INTERPRETE.

Vā ob causā uinū cū calidū sit uinolēti nō calēt. sed frigēt. & dolore latez cæte risq; huiusmodi uiciis excipiunt. Anq; multū humoris cū refrigeratū est mul / tū frigoris cōcipit. ita ut calorē superet naturalē. Fit etenī simile i trīsecus carnī ut si uestis nimio madefacta humore rigore p inde acius frigoris admittat.

Qua de causa nō qui uehementē sed qui leuē se ebriauerūt delirāt. An q; neq; tā parū bibe rūt. ut similes sobriis sint. neq; adeo multū ut soluant & lāguēat: quomodo efficiunt qui multū hauserint. adde q; sobrii ratione iudicāt penitus. temulēti ne rēprāt quidē aliqd iu dicare leuē ebriati iudicāt quoniam quidē uino nō penitus detinētur. Sed prauē id faciunt. quia sobrii nō sūt. quo fit ut mox & cōtēpnāt alios. & cōtēpnā ab aliis seipsi existiment.

Cur magis crapulā sctiūt qui dilutiūsculū bibūt quā qui mez ex toto. Vtrum suā tenuitatis causa uinū tēperatū expeditius loca plura āgustioraq; subeat intēperatū aut minus facere id possit itaq; difficilius educi potest quod dilutū est. An q; merū minus bibit utpote qd multū bibi nō possit. magisq; uomitu reiciit Ad hæc merū ut cætera cōcoquit: qā calidus est ita etiā seipsū cōsumit Diluto autē illo econtrario agitur.

Cur semē genitale ebriosoz magna ex parte infocūdū. Anq; habit<sup>9</sup> corporis eoz p humidus est. Semē autē nō quod humidū. sed quod constat crassūq; est: hoc uim obtinet pcreādī.

Cur ebriofī tremūt. & eo magis quo liberalius merū hauserit Absurdū enim id esse uideri po test. quādoquidē uinū calefaciēdi uim habeat & tremor ex frigore præcipue soleat proue nire. Itaq; qui rigent maxime tremūt. Sed tamē multi cū mero rātū cibi gratia uterentur.



tremores uachementes a deo exceperunt. ut homines præmetes reicerent & aqua perfusica  
lida nihil sentirēt. An quod tremor tū orit̃ cū corpus admodū friget. scilicet aut calore in-  
tus circūstante ob externi frigoris uolentia ut hiberno tēpore fit. aut naturali calore ex-  
tincto. qđ fieri solet. uel q̃litate cōtraria. uel ætate. ut senectute. uel externi caloris excessu  
qđ his sane accidit qui ui solis. aut ignis deurunt. igit̃ his etiā idē obuenit qui mero abutū-  
tur. uinū enī califica sua facultate amplificata plusq̃ uires corporis patiant̃ calorē p̃p̃um  
corporis se permiscēs extingui. Quo extincto refrigeratoq̃ corpore accidit ut tremores ori-  
ant̃. Quin etiā præter omnes refrigerandi modos quos p̃posuim⁹. ille quoq̃ notat̃. ut deleta  
materia q̃ quisq̃ calor sustētat̃. & aliq̃. calor etiā ipse deleat̃ qđ lucerna int̃ res inanima-  
tas demonstrat. quippe qđ depro oleo lumen amittere cogat̃. Senect⁹ uero in animatorū ge-  
nere illud idē efficit. Et morbos lōgus diutino cōsūptu corp⁹ in tabē redigens. Alimēto nā  
qđ delero uel extenuato caloris euenit. ut calor etiā ipse deficiat. Calor enī humore aliq̃ nō  
tū quolibet humore sed læui & copioso. qđ obrē tū his qđ p̃dictis tenent̃ uiciis tū ætate p̃se-  
ctis. exolefcēte alterascēteq̃ tali humoris genere. Fit enī p̃ leni & pingui acre & siccu eue-  
nit ut calor ipse deficiat. patent hæc argumēto auxiliorū q̃ his impēdim⁹ q̃ ob marcorē e ui-  
ta abeūt. fit. enī ut eorū uir⁹ uiciat̃ cū aliquid nutriētis humoris instilatū est. utpote cū  
eiusmodi humoris defectu resolutio illa eueniat. mero igit̃ hōib⁹ deditis causā id esse ui-  
des. Vinū etenī calidum corporis caliditati naturali cōiunctum efficac⁹ porro q̃ calor pro-  
pri⁹ sibi subdita p̃ alimento obtinet. cōsumit. Vnde fit ut alios ex his aqua interc⁹ præmat  
alios fluctio alios alia deiectio & pleraq̃ alia uicia ei⁹ dē alui exerceāt. nā & reliqui humo-  
res acerbī ineptiq̃ remanent. & q̃ liquidi extrinsec⁹ aduenerūt. crassari ob ibecilitatē calo-  
ris p̃prii nequeūt. Calor autē ipse imbecillis p̃pterea manet quoniā materia q̃ cōtineri ad  
huc potest imbecilla est. quomodo ignis quem arundo reddiderit. Hic. enī propter mate-  
riæ imbecillitatem infirmior est quā quia lingno præstat̃.

Cur uinolēti cū uinū calidū sit. rigere tamē solent citissimeq̃ laterū dolore cæterisq̃ hui⁹ sce-  
modi uiciis excipiunt̃. An q̃ multū humidum cū refrigeratū est in multū frigidū se cōuer-  
tit ita ut calorē superet naturalē. Quæ autē sunt humidiora. eadē omnia naturā calidiora  
occurrunt Argumentū q̃ reb⁹ externis caleſcim⁹ nō humescim⁹. Verū si min⁹ calida quā  
humida sint. accedet p̃fecto ut suā caliditatē potiusq̃ humiditatem amittāt. humore igit̃  
frigido remanēte nō sine causa uinolēti ampli⁹ rigent & uiciis rigoris p̃priis patiuntur.

Cur pueri cū natura sint calida uinofi nō sint cū scythas & uiros & robustos qui certe cōs ha-  
bitu sūt calidiori cōstat̃ esse uinosos. An q̃ uiri nō calidi solū. sed etiā sicci sūt. Virilis etenī  
hīrus talis est pueri calidi sūt & humidi. Vinofitas autem humoris cui⁹ dā libido est. itaq̃  
humiditas facit ut pueri min⁹ sitiāt Cupiditas q̃ppe nō nisi idigētia siue desiderii qđdāē.

Cur temulēti aquas falsas uiciofasq̃ magis sētīm⁹ sobrii minus. An q̃ suū qđq̃ a suo nihil  
afficitur. simileq̃ indomitū a suo simili persistit. Contraria uero a cōtrariis potius sentiū-  
tur. Vinolent⁹ itaq̃ qđ dulces intra se cōtinet humores. Nā uini natura talē esse uidem⁹ hīc  
uicioſi saporis sētens magis est. Sobrius autē qđ acres salfoq̃ habet saporē eūdem precipe-  
re nō pōt. Admisso itaq̃ cibo excremētici redūdant illi & fluitāt. ut & ipsi a suis similibus  
affici nequeāt & hominem sēsus hui⁹ scemodi reddant expertem.

Cur grauit̃ a uino derentis omnia circūfieri uideāt̃. iāq̃ int̃ initia ebrietatis res semo-  
tas cernere nequunt itaq̃ indicū hinc uinolentie nonnulli deducūt. An quia cōspect⁹ fre-  
quent̃ a calore uini cōpellit̃. atq̃ cōmouet̃. Nihil uero interest cōspectus moueat̃. an res cō-  
spectui obuia. Fit enī ratione utralibet. ut id quomodo dixi uideat̃. Et cū p̃p̃inqui⁹ etiam  
in rebus cōspectū uino lentorū falli eueniat. multo magis idē in remotis accidat cōſētane-  
um est. Quāobré illas uidere penitus nequeunt. p̃p̃inquis autē asp̃icere qđē possūt. sed nō  
quo sunt posita loco. Circūfieri aut̃ tātū non etiā p̃pe proculq̃ uicissim agitari uident̃. qm̃  
procul ob circularē mouēdi rationem cōspectus nequeat progredi. Haud enī facile est  
cōtraria simul agitari. Appetitio autē qđ p̃fluit ad elongatiora uachēmētio est. Circularis  
uero figura. quā nomen ipsū declarat cōtinet̃. Prope igit̃ a procul uicissim cōspect⁹ de-  
ferri. ea decā nō potest. & si ita feras. rem tamen eandē cōtingere nō queat. Quippe qui  
uice alterutra t̃pis eodē in loco rē quā intuetur relinquat. Cunque reliquerit intueri nō pos-  
sit circulo aut̃ suæ figuræ causa uidet̃. Est etenī conus cui⁹ basis circulus est. in quo se agi-  
tans ipse cōspectus rē quidē percipit eandem. quia nunquā sibi rem subiectā deferit. Falli-  
tur tamen in loco. quia nō eodem intuitu rem contingit. nihil enī interest utrū res ad aspe-



Etum. an ad rem aspectus moueatur.

Cur uiolentis res una plures interdū esse uideat. An quia ut dictū est iam aspectus cū com-  
moueat euenit ut nullo tēpore idem uisus in eodē quiescat. Quod aut eodem tempore  
uarie cernitur id serius occurrere uideri potest. Quod enim cernit non nisi cōspectus tactio-  
ne sentit. Fieri aut non pōt ut idem plurib<sup>9</sup> simul attingat quod cū nullū sensū admittat  
id tēpus quod interpositum tempora distinguat. quo rem cōspectus attingit. & quo repe-  
rit. efficiē hinc ut tēpus unū esse uideat quo attingitur. Quoq; repetit: itaq; cū plures aspe-  
ctus rem eandē attingant eodem tēpore plura esse uidetur. quod unū cōspectui subiacet.  
quoniā fieri non potest: ut res eadem modo eodem attingatur.

Cur uiolenti cōcumbere nequeat. An qm pars quedā magis caleat quā reliquū corp<sup>9</sup> oportet.  
quod in his fieri non pōt. ob nimīū totius corporis feruorem. Extinguitur enim calor  
motionis internæ obrentu caloris occupantis quoniam multum in his inest quod humi-  
dum crudūq; officiat. Ad hæc a cibo proficisci necesse est. Cibus autem omnis concoquit  
quo satiari ad uenerem plane icitatur. unde hac de re plariq; prandere large cenare par-  
ce præcipiunt. ut cruda insint quā concocta pauciora.

Cur si quis unū dulce ac merū aut cyceonē interpotandū hauserit sobrius p̄sistere possit. &  
cur minus ebriant: qui calice amplo fœcūdūq; hauriūt. An oīum eadē illa ratio est q̄ sup-  
ficialis calor ita supprimit. Vinolentia enī tum orit̄ cū calor sedē capitis totā occupauit.

Quam ob causam cū uinum dulce aprū sit fluitare. si quis temulentus dulce super admisit  
haustum uinum concoquitur minusq; infestat an quia unū dulce lene ac lentū est itaq;  
foramina obfarcit. atq; intersepit. Aulterum contra exasperas rigidum est. facilem item  
ascensū calori hoc præstat. Dulce autem obstrusu foraminum calorem arcet. ac inhihet.  
Vinolentiā uero parte concalefacta superna oriri dictū iā est. Adde etiam q; unū dulce in  
odorū austerū autem odorū est. odor autem omnis caput temptat & ingrauat.

Cur a uino diluto meratius tamē caput postridie magis dolem<sup>9</sup> quā ex mero. An merū quia  
crassius est foramina capitis angusta subire ipsū non potest. sed uim suam atq; odorē &  
calorem tātum transmittit. Dilutū autē illud quoniā per aquæ admixtionē tenuius factū  
est facile ipsū subit ac penetrat. cum tamen partem corpulentie facultatisq; meri non me-  
dioctem adhuc retineat cōcoctu difficilis est. nā & humida uel humores oīum difficillima  
concoqui & corpora lōge peruicaciora. quā facultates eorum persistere nouimus.

Cur in exercitati magis quam exercitati ad uiolentiā usq; potare. & uino facilius solui pos-  
sint. An quoniā qui excrementa humoresq; in se cōtinent urinā copiose profundūt. Quod  
facit ut plus bibi & leuari facilius possit qm non multi uinofi humoris in uentre remane-  
at. At qui in exercitati humidi sunt excrementisq; reduudāt. exercitati contra sicci siticu-  
losq; ut uini humor sese totum insinuare corporib<sup>9</sup> possit. Stati igit̄ hic uini impet<sup>9</sup> urinā  
retractat. & post humor hic in corpore insidens grauitatē creare nimirū potest.

Cur uinū alios tardos alios superbos reddit atq; insanibūdos. contrario enim affectu id agit  
quandoquidē alteri magis: alteri min<sup>9</sup> mouent. An ut Cheremon ait. Vinū sese pro mori-  
bus utentium applicat. Contraria igitur reddit. non quæ eadem: sed quæ sūt dissimilia ut  
ignis alia exiccat. alia humefacit. sed nō eadē. & quidē glaciem liq̄ facit salem indurat. nā  
& uinū ut quod suapte natura humidū sit. homines tardiores incendit redditq; mobilio-  
res. cōtra mobiliores dissoluit atq; retardat. Vnde plerosq; melancolicos penitus resoluū: la-  
biq; i crapulis nouim<sup>9</sup>. Ut enī balneū corpora p̄stricta duraq; relaxat. agilioraq; facit humi-  
da uero & mobilia dissoluit atq; infirmat. sic uinū q̄si in fœna hoīs diluens ita afficere pōt.

Quid est cur brassica sædet crapulā. An q; succū dulce discutietq; obtinet. Vnde medici eā  
aluo infundunt. frigida autē ipsa est. Argumētū q; ad alui uāhemētes deiectiones medici  
ea utitur. Excocta in plenū & suo callo purgata refrigerataq; fit igit̄ detēris a crapula ut  
eius succus humores in aluū detrahat qui uinofi crudiq; tenent & ipsa supra in uētriculo  
reman<sup>9</sup> corpus refrigeret. quo fit ut tenues humores ad uescicā labāt q; cū humor utriusq;  
educat. corpusq; refrigeret. recte liberari a crapula possint. Vinū enim humidū atq; cali-  
dū est. Euenit ad hæc ut cū humores deorsū se trahūt atq; excernūt. statū etiā secū dedu-  
cāt. qui si per uinū liceat i caput se efferens grauitatē creat & crapulā. Sin aut deorsū se uer-  
tit corp usq; ob eā p̄dictā refrigeratū est. dolor crapulæ oīs tollit. Est enī crapula feruor  
qdā & delinēs inflamatio. que plus cōflictat quā temulētia q; mentē illa q̄cit & alienat. cra-  
pula autem mente sibi constante dolorem admoet: ut etiā qui febre urgente ludunt poti



usq̃ dolēt. iudem ubi leuati malo fuere atq̃ ad se redire. in dolore occipiunt. Hoc enim idē in crapula quoq̃ & in temulentia euenire solitum est.

Cur uinū dilutū tēperatū uomitū magisq̃ merū q̃ aq̃ puocat. anq̃ ea maxime uomitū mouēt quā inatate solita quāq̃ insuauiā fastidiosaq̃ sūt. Vinū autē reprimendi uim obtinet. Aq̃ tenuis nec insuaui est. Quorigigē tenuis est cito pro sui tenuitate descendit. q̃ nō in sua uis stomachū nō turbat. Vinū autē nimis dilutū nec ita tenue est. ut pfluere possit celerit & fastidiosū est q̃ pagē obtinet uini. Sēlū enī cōturbat. quia plures motus in eo excitat. Sci licet quē uinum quēq̃ aqua efficere pōt. ambo enī sentiri quēcūt qd̃ autem fuerit modice tēperatū id sensum penitus aquā tollit. Vinūq̃ mollis delinientisq̃ sensum accommo dat. Ex quo suauit bibi pōt. sed cum uinum imodice dilutū ita insuaue est. tum inatate redundareq̃ solet. qd̃ autem tale est uomitum id facile ciet.

Cur uinolēti aquas salvas & uicinosas meliusq̃ sobrii sentire possumus. An qm̃ dura & tristitia certius ab his sentiunt. qui minime cupiunt. Latent hęc enī cupiētes & sępe fallūt. At uero qui lacte se habet is non cupiēti similis est. Qui autem in tristitia est cupiētis hic gerit af fectū sobrius autem ita se habet. uinolētus contra satiatus repletusq̃ est.

Cur penitus uinolentis res omnes circūferri uident. & cū amplius uinū attingit. nequeunt q̃ procul posita sūt enumerare quocirca nōnulli hic uinolentie indicium trahunt. An q̃a conspectus frequēti a uini calore cōmouet. Quēadmodū igit̃ si sub oculo presseris rē obie ctā geminari uidebis. sic etiā uinolētis accidere illud pōt. Nil enī interest utrū supresseris. an aspectū cōmoueris. nec utrum extrinsecus. an intrinsecus. idē enī obuenire. uel accidere utraq̃ rōe cōspectui pōt itaq̃ res obiecta minime cōstare uidebit̃ atq̃ etiā magis q̃ pcul ab est nā eo obtinebit̃ min⁹ quo se lōgius aspectus deducat ppingtas etiā illa mouēdi ampli⁹ ad extremū absoluerē interuallū pōt. itē si xquabili cū uāhemētia sursum deorsūq̃ aspectus se agitet res minus assequat̃ remotas necesse est. deducta autē circūferri oīa solēt. uelut fa gitte & quā apēsa dimittimus igit̃ uisus quoq̃ suā ob ibecillitatē quasi pcul deferat. idē hoc patit̃. nihil autē interest uisum an rem uisui obiectam commoueas.

Quā ob causā quod uniuersū raptimq̃ bibi uentrē id minus humectat cū tamē ab humore copiosiore plus humectari cōueniat. Anq̃ humorē multū ac uniuersum uenter superare nō pōt. sed locū adire suū indomitū patit̃. Locus autē erudi humoris uisica est. Exiguū fa cile uincit & cōcoquit. ex quo morā hic diutius trahēs uentrē porro humificare potest.

Quāobrē qui ante extenuatus merū inde multū hauserit morte occumbat. & plariq̃ uero bi baces. cum se nihil extenuauerit. multo tamē uniuersūq̃ meri haustu siccī efficiunt. Que rēdū enī hoc est quādoquidē uinū calidū suapte natura est & ut uita calore cōtineri appa ret sic mors refrigeratione accidere. An ut excicuta sic ex mero intēdū est. Videlicet dū ppius calor paulatī extinguit̃. modo tamē diuerso. Cicuta enī calorē frigiditate sua exti guit humorēq̃ idurat. Vinū autē sua caliditate calorē macerat naturalē. Et quō ab igne ni mio aut sole exiguus ignis extinguit̃ sic intimus corporis calor a uini calore. si nimius est superatur atq̃ extinguitur.

Cur uinolēti sūt ad lacrimādū ppēsiōres. An effectū huiuscemodi oīum eadē cā est. quā rep̃ sio q̃. s. agit̃ per sūma afferre pōt. Vinolentiā enim locis consistere capitis certum est.

Cur uinolētis somnus oriri nequeat. Anq̃ ad somnū creandū calidum adesse humorē opus est. Hic enī cōcoqui expedite. pōt. quod si deest exiguusq̃ humor aut concoctu difficilis inest somn⁹ nō orit̃. q̃ de cā post cibū ac potū somnolētissimi fieri ob calorē solem⁹. Melā tolicos uero & uāhemētē estuātes insonia tenet. Alteros quia refrigeratus humor peni tus est. alteros q̃a nullus aut minim⁹ extat. ergo rōnē utriusq̃ affect⁹ idē eē perēdā palā est.

Cur ebrioli tremūt. & eo magis quo largius ineg̃ hauserit cū uinū calefaciēdi uim hēat. tre mor autē ex frigore maxime pficiscat̃. itaq̃ qui rigēt p̃cipue tremant. At tñ plerisq̃ cū me ro tantūmō cibi gratia uterent̃. tremores acres adeo inuasērūt. ut hōies cōprimētes de se cēseicerēt & aq̃ cū calidā pfūderent̃ nullatenus sērire possēt. Alii uero cū eo agerēt ipso modo pfrixtione & carnib⁹ in cibo uterent̃ in stuporē attonitū inciderūt. quos tremor qui dē mīti⁹. s. ob imobilitatē torquebat. Dolor tamē acerrim⁹ & ingetudo iam idē exercebat assidue. Tremoris itaq̃ cā frigiditas est. Nā & q̃ rigēt ea repati ipa uident̃ ut dictū est. & q̃ admodū senere quorū utrorūq̃ alteri ab effectū frigido. alteri a frigiditate urgent̃. Vi nū autē calefaciēdi uim p̃cipue obtinet quocirca cōtrarius qd̃a ut pueniat effectus rōe exigat an nihil phibet rē eādē a cōtrariis effici dūmō nō agāt mō eodem sed diuerso. Exēpli grā. Vrit̃ & a gelu & a calore ubi gelu calorē coegit uniuersū. itaq̃ mō quodā acōtrariis effect⁹



pficiat idē & mō quodā nō nisi idē pducit. Tremor aut ob inopiā excitat calor nō cu / iusq sed ppii. Corruptū aut calor aut marcore: aut ex instinctu a cōtrariis hoc est frigido atq humido marcore aut uel idigētia nutriti ut lucerna cū fomite aut oleo caret. uel ab alieno calore ut ignis in sole & lucerna aput ignē igit q ex frigore rigēt calor extitū obtemūt ex quo etiā fit ut aq offusa calida horror exoriat calor enī cū itus includit atq circūobfistit pilos erigit & in febriū quoq accessione rigor illis eueniēs simili de cā uenit. i senectute at calor alimēto deficiēte emarcescit humor enī alimētū calor ē. senectū at sicca est ebrioli uero & si q ita affecti sūt alii suo p̄sus emarcescēte calore obtemescūt sed non modo eodē quo senes. sed tercio corrupēdi mō ut pposuim⁹ q enī uino utunt nīmio calor aduētitiū superās. aut extinguit. aut debilitat ppiū calorē quo ualemus. Fit enī tū tremor cū mouēs quicq rē neq superare quā mouet. ut cū lignū quis lōgū crassūq obri / nere firmareq nō pollet. tremit extremū qd ideo fit qm aut suscepta res maior est. aut mi / norq mouet ergo tremor cū calor extinguit accidit. hic enī dū iteger inuictusq manet cāx animatib⁹ esse uidetur cur mouere se ualeat. indicium aut ebriosos senesq ob frigiditatē affectos sic esse. q tremor his fieri sine ullo rigore solitus est.

Quā ob cām qui leuīt a uino tenent magis peccat uel delirāt quā qui aut graui⁹ sese ebriari t aut sobrii manēt. An q sobrius recte iudicat. qui aut penitus uinolētus est. qd sc̄ibus inter ceptis onus sustinere nō pōt nihil diiudicat atq ita nō peccat. At uero qui leuīt se ebriari iudicat qdē quia nō multū hauserit. sed qm a uino detēt⁹ aliqtenus est. prātē recte iudicādi amisit peccet necesse est. Quēadmodū qd Satyrus Clazomenius p̄sus admodū erat ad malidicendū eius aures cū accusaret penitus obstruserunt ut de re ageret nō in cōtumeli / as se puolueret. Postea tamē cū cessāte iā aduersario reserassēt. & pauca dicēte adhuc ille audiuisset neq quā continere se potuit. sed euestigio maledicta effundere incepit quoniā se tire iām poterat. recte autem iudicare non poterat.

Cur uini dulcis qd suauius est ebriosū neminē esse arbitramur. An q uinū dulce nullū sapor / rem obtinet proprium uini sed alienum penitus reddit igitur dulcis rei non uini auidus ap / pellandus est qui uini dulcis tenetur desiderio.

Cur ebriosi solis calore gaudere maxime soleāt. An qm cōcoctionē desiderāt atq etiā quot refrigerati admodum sunt. ex quo attoniti stupidiq mox fieri solent a potu.

Cur uinolentis multa interdū apparet qd unū est. An quia cōspectus initia intrinsecus a ui / no mouent. sicut uel caput torū sollicitari necesse est. At cū initia mouent cōspectus. idē sese applicare nō quit. sed quasi partē rei obiecte uis utraq cōspiciēdi attingit. Merito igitur res una suspitionē recipit geminationis qd idē uel oculo subter oppresso pōt euenire. Cōspectus enī mouet initū ut ei coire cū altero nō amplius liceat. Sed hic motus extrin / secus est. Vini aut ille intrinsec⁹ orit⁹. nec quicquam interest. idem enī sequet qualitercūq aspectum commoueris.

Cur uinolētoꝝ lingua oberret. Vtrū quēadmodū corpus torū in uinolētia titubat ita etiā lin / gua labēs oberrat. nec explanare pōt. An qm caro ligue mollis & iſtar spōgie est. ampliāt / madescēs. atq extollit. itaq ob molē retardior fit. exprimereq sincere nō ualeat. An q ut in aqua ob absētia aeris loqui nō possum⁹. ita neq cū nīmū in os humorē indidimus. igit q uinolētoꝝ lingua in nīmio humore se uoluit. idcirco exprimere sincere nō pōt. an anim⁹ quoq uinolētoꝝ cōpaties errat. At si animus ita affectus est linguā etiā pariter affici cōfē / tancū est: inde enī omne loquēdi initū ducit quo fit ut etiā sine uinolentia ubi animus qnquā hauserit affectū. lingua etiā sentiat atq compatiat. ut in metuentibus patet.

Cur ebrii omnes & q mari operā dāt libent⁹ solis tepori se dedūt. An q abrii. cōcoctionē desi / derāt simulq euenit. ut partes corporis qd refrigerēt. itaq stupidos attonitosq post po / tū fieri nouim⁹. Maritimi aut illi qm i humore sēp suā degūt etatē calorē porro desiderāt.

Cur uinolēti cōcubere nequeāt. An q partē corporis quādā amplius quā reliquū corpus in ca / leſcere opus est q uinolētis cōtingere prae nīmio calore nō pōt. Calor igit quia motu na / turā interno p̄stāt. obrētū calorē ambiētis extinguit. An q partes corporis imas recale / scere opus est. Vinū autē in sublime efferri aprū est. itaq calorē quē admodū illic excitat ita hinc auocat atq abducit. Post cibū quoq libido ueneris minime incitatur. Vnde prā / dere large cōnare parce praeceptū. Cibo enī cōcoctu fursū. crudo deorsū ferē & humor & calor. Ortus autē seminis ex his est: & fatigatis idcirco per somnū p̄fluit genitura q la / bor corpus humidū & calidū reddit. Quot si excremētū ea in parte subſtiterit. euenit certe ut p somnum erūpat. Hæc eadem causa est cur i aduersis quibusdā ualitudinib⁹ id eueniat



atq; etiam metuenti & morienti.

Cur iuuenes potiusq; seniores innigat ubi uino sese ebriauere. An qm iuuenes humidi sunt & calidi multu idcirco excrementu humoris cūfluit in uesica. Exiguu enī a corpore eorū absumit quāobré id effūdi necesse est. Senioribus uero corpus pro sua siccitate humorē nimium attrahit atq; imbibit. Anq; iuniorū natura ad somnū ppērior q; seniorū est. quocirca grauius iuuenes cōsopitos urinā sēpe excitatio latet. ut hāc pri<sup>o</sup> erūpat q; illi surrexerit. Seniores aut late minime pōt quēadmodū nec externorū motuū quisq; minus ab his precipi quā ab adoleſcētibus pōt. Cōstat q; mō dixim<sup>9</sup> quādogdē iuuenes ipsi tū maxime innigunt cum arte & grauius dormiunt.

Cur oleū ad arcēdā uinolētū ualeat forbitūq; facultatem prāstat potandi. Anq; urinam ciere poreſt. Vinoq; hausto iter regit.

QVARTAPARTICVLA QVAE AD REM VENEREAM PERTINENT THEODORO INTERPRETE.

Vam ob cām qui cōcūbit. & q mori<sup>9</sup> oculos attollūt. Qui aut dormit submittit. Anq; q de parte superiore calor exiēs eodē oculos uertit quo se deflexerit. p sōnū aut deorsū se colligit itaq; eodē cōuertit. Nō claudunt uero ppter ea oculi qā humiditas deficit.

Cur his qui re uenerēā imodice agūt oculi & clunes manifeste subsedēt partes q; altera p pe. altera pcul a genitalib<sup>9</sup> absūt. Vtrū q; in ipō etiā coitu partes hāc pspicue collaborāt. cū rē studiōsius ipse psequant<sup>9</sup>. & se cogant nitāturq; in semine emittēdo. itaq; quātū alimenti facile liqueſcere pōt id pssū extrudīt. Anq; ob calefactā pēcipue cōtabescūt. Cōcubitus aut caloris agit<sup>9</sup> facultate. Ea q; maxime sētiūt calorē que in agēdo cōmouent<sup>9</sup>. Oculi aut par<sup>9</sup> tēſq; sedi pximā pspicue collaborāt. Haud enī fieri pōt ut semen pfluat nisi partes coagant<sup>9</sup> illā. nisi p oculi demittant<sup>9</sup>. Quippe cū partib<sup>9</sup> his cōcūtib<sup>9</sup> humor q; si manu ex uesica pma<sup>9</sup> oculisq; coactis cerebrū sua dimittat. Oculos uero & locū his pxiū. uim ad pcreationē maximā obtinere docēt. illimēta quā mulieres tā steriles quā ſœcūde experiunt<sup>9</sup> utpote cū uis ad semē trāsmittit hinc debeat. Sūt aut & oculi & renes oīum pingues atq; obesi ergo q; partes hāc re uenerēā efficacius ad iuuāt. Caloris particeps sūt cū<sup>9</sup> tabifica ui extenuant<sup>9</sup> multūq; sui succi ad semē excerni patiunt<sup>9</sup>. Caloreni si corpus uel pingue nō est uel si pingue quidē sed nō tamē laborat. æque liq; facere nequit ut late in uenere patet. Renes tamē oīum maxime sētiūt qā in uicino positi sūt. Et ipse quoq; seminis trāsitus cū peā loca pspicue agat extenuare pculdubio pōt. Admit enī nō addit per suā istā ppinguatē. Quāobré & qui cōcūbūt & spadones qui re minime utunt<sup>9</sup> uenerēa in acumine oculorū offēdunt. Anq; alteris ob libidinē alteris ob excisionē partes superiores plus iusto exciccant<sup>9</sup> q; pspicū in his est quoq; opus exquisitius administrat. Aspectus autē tale est. humorib<sup>9</sup> uero deorsū ductis superiora siccari necesse est. id igit<sup>9</sup> nimirū cōcubitu fieri patet. Spadonū aut crura intumescūt. & alui faciles sūt. utpote cū deorsum se humoris copia seuocet.

Cur homo cū cōcūbere posse incipit tūc pubescit. Cæterorū aut animatiū quā pilis tegūtur nullū tūc pubescere incipit. Anq; per etates mutari animates in cōtrariū solēt. Vox enī grauis de acuta efficit<sup>9</sup>. & nuda q; ante fuerūt hirta reddunt<sup>9</sup>. Vnde etiā animates a primo natali die hirsutas enudari debere tunc nō dēſecere cōstat. cū semē habere incipiūt. Sed ita eueuit qā q; semē effūdūt sicciora fiunt. & laxiora quibus de causis pilus ori<sup>9</sup> qd inde sane patet. Pilus enī neq; cicatricibus neq; pueris neq; mulierib<sup>9</sup> exit. Cum scilicet cicatrices spisso cōtextu non raro inducant<sup>9</sup>. pueri mulieresq; corpore humido sint non sicco.

Cur nuditas pedū obesse in re uenerēa pōt. Anq; corpus qd cōcubiturū sit calidū itus. Atq; humidū esse debet. quale per sōnū potius esse quā per uigiliā solet. ex quo etiā celerit ac sine corporis agitatione semē dormiētib<sup>9</sup> pfluit. uigilātibus uero nō sine labore pdit. Simul aut sic ut & reliquū corpus tale existat. & pedes humidiores sint atq; calidiores. indicium q; cū dormim<sup>9</sup>. pedes obtepscere solent ut q; una cū internis partib<sup>9</sup> ita afficiant<sup>9</sup>. At nuditas pedū cōtrario agit. Siccāt enī atq; refrigerat. itaq; siue impossibilis siue difficilis sit ut res agat<sup>9</sup> uenerēa nisi pedib<sup>9</sup> calidis. cā tū nuditatē in usu cōcubēdi i cōmodā eē necesse est.

Cur oīum maxime animatiū homo postq; cōcubuit dissoluit<sup>9</sup> & lāgueſcit. Anq; semen ppor<sup>9</sup> tione sui corporis plurimum emittit.

Sed cur plurimum homo emittit. anq; minus cibum is conficit. & oīum maxime aīantium humidus natura & calidus est. Quā & re altera seminis copiā reddit. altera naturā uim efficit ad semen creandū semen etenī tale est quādiū ſeruat<sup>9</sup>.



Quā ob causā cū rō cōcūbēdi calore cōtineat timor aut & mors refrigerandi uim habeat. ple /  
risq; tamē cū ab his ipsis tenent affectib; semē excurrit. An q; cū loca quādam corporis refri /  
gerant. alia q; dā intepescūt. cū & suū calorē habeat & pulsum de locis refrigeratis illū ipā /  
fusiā. Quāobrē frigētibus qdē id euenit. Vēx nō quia frigent sed qā calēt. Cōstat hoc /  
etiā ipō aspectu partes enī superiores timētium sāguine puant. inferiores aut humescunt /  
& alius soluit & uestica. Calor igitur cum se per timorē deorsum per mortē sursum deuius /  
agitat. madificare & seminis excitare profluuium potest.

Cur neq; cōcūbere. neq; euomere nec sternuere neq; statū emittere oportet. nisi res turgente /  
corpe urgeat. An qā cū nō turgemus similes terrae stirpibus sum<sup>9</sup> qbus euulsis. aut alienū /  
cōuellit quippiā aut aliquid abscisū reliquit. Quod aut cū extrudi debet minutū remāse /  
rit. dolorē diut<sup>9</sup> id cē mouebit. Et si quid alienū cōmotū sit id cū sua sede puet dolorē cre /  
abit. Quā certe his usu eueniēt. qui cū nō turgēt. aliqd faciūt ex his q modo retulimus.

Cur ieiunū celerius cōcūbunt. An q; foramina corporis ieiuno inaniora. Repleto autē plena /  
habent. itaq; īpediunt ne humor seminis genitālis ualeat permeare. quod latissime in uesti /  
ca patet. Hac etenim plena nūquā celeriter cōcūbere possumus.

Cur adolefcētuli cū primo cōcūbere incipiūt qbus cum fuerint cōgressi eas re pacta odio /  
habeant. An q; mutatio summa extiterit sequētis tristitiā memores eā fugiunt tanquam /  
fontem ad quam sese applicuerunt.

Quare qui equitat assidue libidinosiores euadunt. An caloris agitationisq; causa eodem af /  
ficiuntur modo quo per coitum. Quocirca ætatis quoq; accessione membra genitalia con /  
trectata agitataq; plenius augentur q; igitur semper eo utuntur motu qui equitant hinc /  
fluentiore corpore præparatoq; ad concumbendum euadunt.

Quare concūbendi facultatē dari per ætatē cū cōceptū est corpora male olēt. prius aut ante /  
pubē nō ita olēt. nec uiri nec mulieres. An qm quæ incocta sūt tū sapores habet deteriores /  
Aut enī accidiores: aut falsiores: aut amariore: tū odores reddūt foetidiores. Cōtra q; cōco /  
cta maturaq; sūt sapores: aut dulces: aut minus amaros. & odores suauiores pstat aut certe /  
minus insuaues. Patet hoc in oibus. tam terrae stirpibus quā animatib; ipsis. Detrahit autē /  
quæ matura cōcocta q; sūt cætera cruda relinquunt. ut & ī cinere portione dulci cōfūpta pu /  
luis amarus reliquit. Et sudor quoq; falsus eadēde cā est. Calor aut naturalis semē geni /  
tale cōcoquit qd quāquā exiguū est: uim tamē obtinet maximā quippe qd ex multo admo /  
dū tā exiguū cōstitutū sit. quāobrē ubi id secessit resoluimur magna ex parte. uāhemētius /  
atq; refrigeramur. itaq; humores incōcoctiores reddunt. patefactis meatib; ppter seminis /  
excursum quo fit ut sudor ob cruditatē & falsior & foetidior tūc sit q in puerili ætate. Quot /  
si cui forte talis natura sit. ut partē subsidētē sudoris foetidā habeat. huic magis magisq; /  
res innotescet. ac pferim eisdē in locis quib; & cæteris maxime cōsistit. uelut in aliis.

Cur si ex nro semine pcreatū aīal est plē id nostrā appellare solem<sup>9</sup>. Sed si ex aliquo alio nro /  
uel excremento. uel parte pdiit nrum id esse nunquā fatemur. Multa enī semine putrescētē /  
pueniūt. Quid igit causā sit ut si quales nos sumus tale fuerit nostrū id sit. Sin diuersū id /  
alienū sit. Aut enī omnia nostra esse oportet: aut nulla. At pimum qm quod ex semine nro /  
pdiit. id ex nostro est. qd secus id ex alieno. s. q purgamentis excrementisq; enascunt. Deniq; /  
nihil ex oibus quæ animati tribuimus gignere animatē pōt nisi semē genitale. Quod aut /  
nocet. qd malū est: id suū nullius est. nec quod alienū est. id suū esse pōt. Haud enī idē il /  
la significāt suū esse. & alienū esse. uel diuersū uel malū. Excrementa aut & putredines nō no /  
stra sed diuersa alienaq; sūt a nra natura. nō enī quæcūq; in corpore extiterūt corporis hæc /  
esse putādū. Nā & papulæ sæpe erūpūt q tollimus. atq; excidim<sup>9</sup> oīno q pter naturā cōsti /  
terint hec aliena omnia sūt. multa aut pter naturā uel rebus cōiuncta naturalibus pdeunt /  
quot si ex rebus nris solo semine natū animās sit. recte q ita puenerit plē id esse nram tā /  
tum putabim<sup>9</sup> & semine uero ipō si qd extitit aliud ut uermis ubi uel foris putruit. uel /  
corruptū in utero est. ut quæ mōstra appellamus plē id esse nram haud quāquā dicēdū est. /  
cum enim corrupto creetur semine non insuper ex nostro creatur. sed alieno: quēadmodū /  
q; excrementis cōstitit: ut quod stercore. Omnia uero huiusmodi ex corrupto creati se /  
mine hinc iudicatur q ex non corrupto creati tale natura statuit: quale illud est de quo se /  
men genitale prodierit. Exempli gratia si de equo equus: si de homine homo: nec semen /  
magnificim<sup>9</sup> ipsū nec aliqd qd intergenerādū cōfici solitū est. Tūc enī humor & corpulē /  
tia qdā & caro cōsistūt: quoq; nihil nobile est qm nōdū naturā obtinet destinātā sed earen<sup>9</sup>



naturā attingunt quatenus ita se habeant: ut ex illis tale creari possit quale nos sumus modo seruentur. Corruptū aut nihil tale nasci potest. Cuius est hæc cur nec alia ex re nostri corporis: nec ex semine ipso corrupto aut in profecto prole nostram oriri arbitremur.

Cur minus in aqua homines concubere queunt. An quod res nulla in aqua liquecere potest: quæ ab igne liquefieri apta est. ceu plumbum aut cera. Semen autem hominis igne plane liquecere uidemus. haud enim prius fluere incipit quam per attritum recaleat. pisces tamen sine attritu coire fatendum est. Quia de causa res omnium suauissima concubitus est. Et utrumque necessitate impellantur ad concubendum animantes. an rei cuiuspiam gratia genus hoc libidinis datum est. An suauis si me quidem concubimus quoniam aut toto ex corpore semen profluit ut aliqui uolunt: aut quia quauis non toto ex corpore. Tamen per eam partem semper in qua meatus omnes uenæque omnes applicentur & coeant. Cum igitur voluptas similis est libidine atque in pruriginis sit: efficitur pariter ut corpus gestiat uniuersum. Prurigo enim secessio humoris spiritusque inclusi clusi contra natura est. Et genitura uero secessionem humoris eiusmodi esse ad rem naturalem constat. Suauis autem tum ex necessitate: tum rei cuiuspiam gratia concubitus est. Ex necessitate in qua quod uia omnis priuans ad rem naturalem suauis est si modo a sensu percipitur. Rei uero cuiuspiam gratia: ut oritur sit autem antequam perpetuatur facit. non voluptas ut autem ante ad coitum ardenti excitemur. Cur uenus immodica morbis pituitæ nonnullis commoda est. An quoniam excrementi quidam exitus est: ita ut multum uacitis materiam cum semine detrahi possit. Pituita autem excrementum esse nulli dubium est.

Cur res ueneria uentrem refrigerat & siccatur. An refrigerat quoniam calor in concubendo excernitur. Et siccare quidem coitus uenerius potest: quippe cum euaporari dum calor exit necesse sit. exit autem cum refrigeratur. Adde etiam quod seruor coeundi siccare nimis potest.

Cur salaces hi sunt quibus pili palpebrarum defluunt. An ob id ipsum quo etiam calui. Sunt enim hæc ambo partes rei eiusdem. Quicunque autem ex bilis congenitis ætate iam puero non crescunt. hi omnes decidunt libidinis usu immoderato. Capillus enim & superciliū & ciliū genere congeniti pili continentur. Ex quo his supercilia tamen nonnullis ætate puertis obdenses. Quod cur ita sit alibi rationem attulimus. Reliqui autem utraque gratia eadem illa de causa deficiunt quod partes superiores sanguinis parte obtinentes libido refrigerat. Ita enim efficitur ut locus hic alimentum concoquere non possit cum autem pili alimento caruerint defluant necesse est.

Quia ob causam qui mingendi desiderio tenentur concubere nequeunt. An quod meatus impletur. Quod autem plenum humoris est id nullum præterea humorem potest suscipere.

Cur gignendi facultas his tollitur qui a uaricibus tenentur. siue homo siue aliquid ex cæterorum animantium numero est. An quod uarix flatu translato fieri solet. Quod circa in uiciis atræ bilis comoda est. Fit autem concubitus quoque cum flatu ex cursu. Quia ob id si in petus ille agit cum uarix exercet semen non in super excita. sed refrigeratur. Fit igitur inde ut pennis tærigio emarcescat.

Quare qui concubunt resolui atque languere magna ex parte solent. An quod semen omni ex parte corporis secretio est. itaque ut edificii constructio sic corporis compactio quoniam: dum semen decedit quoniam sanguis multum ut aliqui pars alia decedat ita quod exit per opportunum est. & quod exiguum ex multo alimento conficiatur quæadmodum amilum ex farina.

Cur his qui concubunt: si desiderio mingendi tenentur pennis intendi uerementius potest. An quod foramina plena redduntur humoris semen per angusta se promens mole efficit ampliorem: atque extollit. pennis etenim ad ipsos meatus est positus.

Quia ob causam tærigio & amplificatio pennis illa existere possit. An duplex causa est. Una quod potius ugens post testes facit ut pennis erigatur. testes enim uicem fulmenti uectorii capiunt. Altera quod foramina spiritu admissio impletur: ita ut genitale membrum tumescat atque se erigat. An humor auctus translatusque facit: ut moles amplior reducat. pennis tamen qui mensura insigni adoleuerit minus se pati efferrit. Fit enim ut ita pondus a fulmento uectis remotius maneat.

Quia de causa qui rem agunt ueneria. Aut qui ea ætate sunt quæ sufficiat ueneri male olent. uirusque hirci reddunt. pueri autem non ita olent. An spiritus puerorum ut dictum iam est humorem sudo remque concoquere potest. Virores autem nequit.

Cur per ætatem uiri minus mulieres magis concubere ualeant: quod Hesiodus quoque poeta inquit. Tunc foemineo uenus usu est magis effera sexu. Mitior illa uiris & sæpe accitæ relanguet. Vtrumque testes eo tempore magis dimittuntur: & flacent quam per hiemem: cum qui concubiturus est retrahat: ac suscipiat illos necesse sit. An quoniam naturæ calidæ præ nimio calore æstiuu temporis æstuant collabunturque: frigidæ uero refouentur & uigent. Est autem uir calidus & siccus mulier frigida humidaque. Ergo



uiroꝝ tunc uires iſſimant mulieꝝ corroborant & uigent p cōpenſationē q̄litaſ cōtrariā. Cur nōnulli rē uenereī cum uoluptate patiant & alii uel ipſi agere cupiāt. alii pati tñmodo geſtiāt. an q̄ excrementis ſingulis loc⁹ determinat⁹ a natura eſt: in quē iſtituto ſecerni natura li debeat ſollicitatq̄ natura ſpūs excurrrens tumorē ad mouet excrementūq̄ una extrude re ſolet. Verbi cā urina in ueſicā: cibū cōſūptū in aluū lachrymā in oculos: mucorē in nares ſanguinē in uenas naturā deduci placuit. Hiſ autē pxime geniturā quoq̄ in teſtes & pennā deferri cōſtitutū eſt. Quib⁹ itaq̄ meatus habitu ſuo naturali puant. uel quia obcecari ſunt qui ad pennē tendāt: qd ſpadonibus hiſq̄ ſimilib⁹ euenit. uel etiā aliis de cauſis. hiſ talis humor in ſedē cōfluit. quippe qui hac trāſmeare ſoleat. Qd eius loci cōtractio i coeūdo & par tiū ſedi appoſitaq̄ cōſūptio i dicāt. Qui ſi admodū ſæmie genitali abundāt excrementū il lud large in eū locū ſe colligit itaq̄ cū excitata cupiditas eſt attritū pars ea deſiderat i quā cōfluit excrementū. Cupiditas at excitari tū a cibo: tū ab imaginatione pōt. Cū enī alētra de cā libido cōmota eſt: ſpūs eodē cōcurrit: & genus id excrementi cōfluit quo ſecedere natū eſt. & ſi tenue ſpirituofūue eſt cū diſlatū id fuerit: requeſcū t quē admodū pueris: & adoleſcē tib⁹ i terdū nullo ſecreto humore ceſſare tentigines poſſunt. Sed ſi craſſū corpulentūq̄ eſt. niſi extruſo quieſcere neq̄unt: q̄ ſi neutꝝ eoz accidit: cupiūt quouſq̄ ad alterutꝝ accidat. Quoꝝ uero natura mollis & ſæminea eſt. ita hi cōſtant ut genitura uel nulla uel mīma eo ueniat: quo illoꝝ ſecernit. qui p̄dicti natura i tēgra ſunt. ſed ſe in partē ſedis diuertat. quod p̄pterea euenit: quia p̄ter naturā normā cōſtiterunt. Cū enī mares crearent ita degenera runt. ut partē uirilē mancā: atq̄ obleſā hñe cogereñt. Leſio autē alia rē oīno corrūpit. alia p̄ uertit & uiciat. At genus illud corrūpens: ut in hiſ ſit fieri nō pōt. Ita enī mulieres non uiri crearent. Ergo pueri citariq̄ alioſū quā ſecernendū natura uoluit neceſſe eſt. Vñ ſit ut in fatiabiles etiā ſint modo mulieꝝ. humor enī ſollicitas ille exiguus eſt. Nec quicq̄ ſe p̄mere conat refrigeratq̄ celeriter. Quib⁹ itaq̄ ſedē humor ex toto adiuit. hi pati tñmodo auent. Quib⁹ autē in utrāq̄ partē ſe diſp̄it hi & agere & pati concupiunt. idq̄ āplius quo tādē plen⁹ fluxerit. Sed ſi quib⁹ uel ex cōſuetudie affect⁹ hic accidat. ſit enī ut rā geſtiānt quā cū agunt utq̄ geniturā nihilomin⁹ ita emittere ualeāt. Ergo agere cupiunt quib⁹ hęc ipla uſu euenerunt. & cōſuetudo magis ueluti in naturā iccirco illis euadit q̄bus nō añ pubē ſed in ea uiciū patiendi inualuit qm̄ is recordatio rei cum deſiderāt oriē. Vna autem cum recor datione geſtiens exultat uoluptas. deſiderāt autem pinde ac nati ad patiendum. magna igi tur parte uel ob cōſuetudinem res exiſtit. Sed ſi accedat ut idem & ſalax & mollis ſit longe expeditius hęc oīa euenire poſſe putandum eſt.

Cur hoīes rē agere uenereā cupientes cōſiteri ſe cupe maxie pudet. Bidēdi autē edendiant aliqd eiufmōi faciēdi deſiderio cū teneāt cōſili nō pudet. an q̄ reꝝ plurimāꝝ cupiditates neceſſa rie ſūt. & nōnulli niſi expleant iterimūt. Rei at uenereā libido ſupfluit & abundantiā i dex eſt.

Cur uiri p̄ hiemē mulieres p̄ſtatē rei uenereā appetentiores ſūt. An q̄ uiris calidior natura & ſiccior eſt: mulierib⁹ at humida frigidaq̄. quāobrē illis humor & calor ſatis cupiditatē uene ris hiberno tpe accendere q̄unt: quib⁹ rebus ſæmen oriri certum eſt. Mulierib⁹ at & calor mi nor & humor cōcretus p̄pter caloris iopiā tunc eſt. At p̄ æſtatem cōtra mulierib⁹ calor mo dicus. Viris largior quā ſatis ſit. nimius enim uires frāgit atq̄ diſſoluit. Quapropter pueri quoq̄ p̄ æſtatem tenuiores reddunt. Incidit enī ut ignis igni coniungat.

Cur quib⁹ natura calida eſt. ſi modo robusti pleniq̄ ſint niſi cōcubāt. hiſ ſæpe bilis p̄ſiſtit & al uis amara ſecedit: & pituita falſa cōficiē & color corporis imutā. Anq̄ ſemp cum ſæmie una excrementi aliqd exit. Vñ etiā nōnulloz excrementis abundantiū genitura lauamentū piſcium redolet. Iḡit excrementum quoq̄ illud cōcumbenti decedit. Itaq̄ nihil eſt qd poſſit affligere. Abſtinenti at manet & amāꝝ ſalſūue reddit.

Cur libidinoſi ſūt q̄ melācolici. Anq̄ flatu redundāt. Sæmen at deceſſio flatus eſt. Ergo quib⁹ idipſū amplificatū: hos ſæpe purgari appetere neceſſe eſt. Sic enī efficiē ut leuentur.

Cur aues & pilofi hoīes libidine uāhementer agunt. Vtꝝ q̄ multum humoris continent. an nonea ratio eſt. Fœmina enim quæ humida eſt pilis uacat ſed potius q̄ genus illud utrūq̄ naturæ multi humoris concoquens propter caloris copiam eſt. Indicio pilus eſt atq̄ penna. Anq̄ multum ineſt humoris: & id a calore ſupera. Neque enī ſi multum nō eſſet humo ris: neq̄ ſi nō a calore uinceretur pennæ auibus pili hominibus poſſent unquā oriri. Sæmen autem uel loci ac temporis portione uel ratione creari plurimum pōt: ut in aere ut in uere. Nā ei⁹ natura calida & humida eſt. Fit etiā ratione cōmuni ut aues & claudi hoīes ſalaces



nimirū sint. alimentum enī utriusq; seorsum quidem exiguum p̄fluit p̄pter uicium cruris.  
In sublime uero affatī effertur atq; in semen conuertitur.

Cur hōi cū concūbit oculi porissimū īfirmant. Anq; humore deficiente id accidit. Argumen-  
tum uero frigidā esse geniturā q; humida nunquā reddit: nisi calefiat. nec ullā desiderat liq;  
factionem qñ quidem per uniuersū corpus expassa est quemadmodum sanguis.

QVINTA P. ARTICVLA QVAE AD LABOREM QUIETEM ATQ; HABITVM  
CORPORIS PERTINENT. THEO. INTER.

Urambulationes p̄lixē quidē per plana laboriosiores sūt q; p̄ incōpta: breues aut  
leuiiores. Anq; mēbra tū a multo: tū a uēbemente motu fatigant. ē aut uehemēs  
q; passim per loca īxq̄lia agit. multus uero q; cōtinens unusq; est. Locis igit īxq̄li-  
bus tācti lōga morio acta est: tñ req̄ mutatio p̄stat. facit ut lōga nō sit ne īpōz

qdē equoz p̄pter mutationē. Planis āt hī tus similitudo & p̄tas nihil īterpellat nec mēbris  
ullā p̄stat q̄tē. s; efficit ut mouēdi rō cōtinuet. at uero si breuis sit nimietas qdē morio nulla  
ī planis fatigabit. accliuib; āt qñ ī mutatio uehemēs & cōtraria corp⁹ mō sursū mō deorsū  
uehat: fatigē necesse est. Talis uero morio ut dictū est qui p̄ ardua agit cōtrari⁹ qui p̄ plana.

Quā ob cām qui aīo deficiūt: & qui p̄ nimio exercitadi labore dissolunt mole corporis cō-  
tractiore existūt uocemq; reddere acutiore putant. An qui uoces minores mittunt. ideo  
acutiores esse uident. Argumentū q; qui clamātes a lōge imitant acutepferunt. Moles aut  
corp⁹ minores iccirco reddunt q; sanguis se a sumis corporis partibus seuoat ad imas.

Cur uenter tñ modo extenuat eoz qui se exercitationi dederunt. An qñ uenter pingue am-  
plectitur plurimum.

Cur pingue eoz absumi q; qui se laborib; dederūt. Caro aut nullatenus emacerat. An qñ pin-  
gue concalefactū liq̄scit qdē carni non euenit. Morio aut concalefacit.

Cur uent̄ optim⁹ admodū esse solet. Utq; q; ciboppinquus est. Dū p̄ casta mēbra ex uētre hauri-  
unt. Venter ip̄e sibi sapi⁹ īgerit. an qñ mīme uenter laborat. Flexib; enī hic nullis cōtorq̄t.

Cur meli⁹ fatigationes tū cessāt cū q; ex aq; oleo p̄mixta se p̄fricuit. an qñ oleū magis subire  
cū aq; pōt quā si p̄ seipm est. Ducit enī suapte natura ut īnatet & fluitet ubi aut subiit corp⁹  
subide āplius emollit. an q; oleū natura calidum est. calidū āt qdē & fīcat & idurat. at mē-  
bris fatigatī fīccitas & duricies incōmode oīo sūt. mixtū igit aq; eo plus iuuat quo min⁹ fīccat.

Cur lassīs corporib; euomendū p̄cipitur: cū tñ uomit⁹ sit laborios⁹. anq; lassitudo collisī ossi-  
bus aut p̄statis aut fatigatī cōseq̄ soleat. quos quidē affēctū patiunt extrinsec⁹: idq; bifariā.  
aut enī cū copia carnis uires exupauit ossiū. aut cū frēqns corp⁹ se cālo corpori miscuit. qdē

locū sibi obtinere apte nō possit q̄lis gen⁹ excrementoz est. Pōdera enī q̄cūq; extrinsec⁹ cor-  
pori applicent laboriosiora sūt quā ipsa corporis mēbra etiā si pōdere leuiora illis esse cōtigerit  
argumentū q; qui plus a quo uel edērit uel biberit: hī min⁹ quāuis laborarit q; ieiuni graui⁹

tñ fatigant. qñ cib⁹ locū suū nō obtinet: utpote qui adhuc maneat crud⁹. Cū āt fatigatio  
maceret atq; colliq̄faciat colliq̄mentū āt nō nisi excrementū sit hoc est qdē lassitudinem mo-  
uet dum temere uagat̄ occurfatq; ossib; & neruis & ītimis carnis q; rara soluta patefactaq;  
substāt. uomit⁹ igit cū id extrudat qdē fatigationem īducit merito hōiem recreat liberatq; a

lassitudine. corp⁹ enī q̄le p̄ncipio fuerit tale restituit. Elaxat āt uomit⁹ nō nimii morio rōe: sed  
si ita fuerit ut nō plene agat: copia enī ciboz q; ī uētriculo remāserit & excrementa q; his in-  
cidat cibis: faciunt ut lassitudo uomitum cōseq̄tur quemadmodum ī corporib; nimium īple-  
tis dictum īā est. Qdē si nec illis cām lassescendi labor īferat sed cum ita sese hēnt laborarit

nec iis qui nō totum cibum eiecerit uomit⁹ cā foret lassescendi. nā si hoc esset haud erat q; nō  
oib; euometib; lassitudo īcideret nūc uero multi post ubi euomerūt alacriores certe reddūt

Cur laborios⁹ brachio ē īanē īactasse manū quā cū alfe. anq; īanē īactura brachiū q̄si cōuellit  
uehementi⁹. Nulla enī ī re nitit quā admodū cū mittit missili obdito fulcire se pōt. Huic  
p̄xie saltā quoz pōdisculis susceptis īnitit. Et qui currit man⁹ obq̄tiens se sustentat. Quā

obré ille plus p̄silit alfe tenens quā nō tenens. hic ueloci⁹ currit man⁹ obq̄tiens q; nō obq̄tiēs

Quā ob cām cursus uelox tā ī hōiū gñe quā ī ceteroz aī antiū facit ut capita a morbo tē-  
prent quāquā cursus unusq; detrahēre ad ima gen⁹ oē excrementoz putat ut ambulatio q;  
prop̄ crura eoz īplē. qui nimīū ābulāt: qñ de parte supiore ad imā labit & alimentū oē

& excrementum: an morio quidem ubi agere idem pōt. Vege morio uelox cum uires ītendit &  
spiritum retinet caput cōcalefacit: ei usq; uenas nimig; īflat & attrahentes redit facultatis  
externe ut frigoris ut caloris. adde q; ī pectore cōtinent. nā ea quoz attrahi refoberiq; īde  
credendum est. Quibus rebus admissis locum āgrotare illum necesse est.



Cur locis æq̃libus quā iæq̃libus magis fatigat:ocius aut iter æq̃le quā iæq̃le cōficiat.an min⁹  
 laboris tunc est cū motus nō semp eodē hitu agit:qd̃ i gressu æq̃li potius fit:ocius enī i gre  
 dimur ubi minus cōtra naturā mouemur.Ergo per locum æq̃lem parce atq̃ freq̃nter & po  
 nitur & attollit per inæqualē aut cōtra.Atq̃ rō attollendi cōtra naturā est.Vi nāq̃ oēm at  
 tollēdi usū exeq̃mur:qd̃ aut p̃ singulos grad⁹ paulū reddidit multū p̃ multos demū exultat.

Cur in planis laboriosius accubamus quā in cōcauis. An eadem rō est cur etiā in conuexis la  
 boriosius quā planis.Cū enī pon dus corporis se eundē in locū in sedendo accubādone col  
 ligit facit per afflictationē ut laboreat.Incuruū igit q̃ rectum.idq̃ quā cōcauū magis tale se  
 exhibet.nost̃z etenī corpus in orbē se colligit potius quā dirigat in processū.Quæ aut ei⁹  
 modi sunt hæc per plura attingunt a concanis quā a planis.his eisdem de causis etiā fit ut q̃  
 cedunt minus quā dura & renitentia fatigent:& in accubādo & in sedendo.

Cur breues deambulationes fatigationē mouere amplius soleāt. An q̃a euariāt incōpteq̃ sūt.sa  
 ciūt enī ut sæpe subsistat.de cōtrario at̃ i cōtrariū freq̃nter mutari laboriosū est.Neutri nā  
 q̃ a suescere sinit q̃ qdē a suescēdi rō uacat fatigatiōe:utriq̃ at̃ simul ut a suescas fieri nō pōt.

Cur qui equo uehunt quo lōgius equus decurrerit eo magis emittere lachrymas solent. Utq̃  
 qm̃ aer qui se obiecit subinde eo frigidior est:quominus teporis corpus attigerit.qd̃ his  
 etiā euenit qui cursū nudo corpore agunt:frigus aut mouere lachrymā pōt an contra.Res  
 enī calida lachrymā ciet uelut sol.Motus aut nimix calorem efficere pōt.An propter istū  
 illatum ab aere illud accidit.Quomodo enī uenti aduersi oculos perturbāt sic aer occurrās  
 eo magis ferire potest quo equus uelocius agit.

Cur cætera mēbra cū pfriant pleniora euadāt uent aut soleat extenuari.an pfrictione prin⁹  
 uāhementiore extenuat cui⁹ etiā i pleri soleat illa fricādi rōne quā paulatī amplificādo ad  
 mouemus sed nō æque pficit atq̃ caro qua de re q̃rit.Quippe cū oīno in exercitādo laborā  
 doq̃ uenter p̃cipue extenuet.rō igit q̃ opima oīa cōcalefacta liq̃sunt:& ea magis q̃ tenfa  
 suapte natura sunt:uent aut cuteus est.cutis uero sua natura tensionē habet sed enī q̃ uē  
 ter celerrime opimat:ideo & pingue aliqd̃ semp obtinet.nisi morbo laboreat.Cui⁹ rei causā  
 dixerī q̃ cibo ex uicino positus est.Cū igit oīno pingue res propria natura nō sit.sed aduē  
 ticiū:nec ita necessariū ut caro adhereat:ideo & exercitādi & pfriādi agitatio uentis cōcale  
 faciens lique facit & macerat alimentūq̃ quod i de redūdet membris cæteris dispsit quā ob  
 re fedile uentre opimat reliquū corpus extenuat.Motiones uero pfrictionesq̃ uentrem ex  
 tenuāt reliquum corpus i plent & augent.

Cur pacto longo itinere aut cursu si quis se sup̃ sūmos cōstitit digitos calces pedū cōq̃tiū  
 tur p̃cipue deorsū labunt.an ppter cōtinuatū uehementēq̃ motū cōcitati nerui nōdū requie  
 scunt.Fit enī sæpe ut a ius euincere corpus totū possit.Mēbra aut singula ihibere nō possit  
 ubi se quendā in modū cōmouere.nō enī cor nō pennē excitū residere a ius cogere pōt.Rō  
 aut rei quā q̃rimus est q̃ multū spūs circa neruos deurit:qd̃ non simul ac subliteris refrige  
 scere potest.Is igit sp̃s cōq̃tiens ueluti subtrahēdo suo motu deducit facitq̃ ut pars remo  
 tissima minime contineat.Itaq̃ calces tremescunt quemadmodum inum labz hoīs iratis.

Qua de cā qui nō cōcitate admodū currunt numero se respirāt.utq̃ q̃ numero oīs mensurā cer  
 to recipit motu talis at̃mor⁹ est qui p̃ eq̃s agit portiones quē admodū agūt qui currūt leui⁹  
 ergo simul atq̃ agere cursū i cōpint respirāt ita ut cū spiratio p̃ compes uices pp̃ parē meti  
 endi motū reddat.numer⁹ siue modulationē possit cōtinuare.An q̃ oīs spirādi rō cōpari ui  
 cissitudine cōfici soleat.mō q̃s nō retineat:sed tenore trahēdi a nā dēminato utat̃ igit cū se  
 dem⁹ aut ābulamus q̃ mor⁹ corporis mediocris est:numero palā nō fieri pōt.cū itē cursū cōcita  
 re agim⁹ q̃ sēsus cōseq̃ motū neq̃at numer⁹ p̃cipe respirādi haud q̃q̃ ualem⁹.at cū mediocrit̃  
 nolīpi cōcitem⁹ mor⁹ ipi mediocris mēsurā modū respirādi se sibile p̃stās explicare nūq̃ pōt.

Quare intercurrentum aer i flatum conuerti nobis uideat̃.utq̃ qm̃ dum per cursū agitatur  
 aerem corporibus nostris continentem excitamus.qd̃ non nisi flatum mouere profecto est.  
 quocirca non solum uideat̃:sed etiā uero i flatum aer conuertit̃.An q̃ in currendo aerē i pe  
 tu nō uiolēmus.quo facto sensu aeris per motum magis afficiamur.Ergo recte i flatum  
 aer se conuētere uideatur.Hoc enī ratione i petus potest euenire.

Quāobrem currentes potius cadimus quā ambulantes.An q̃ magis quā moueamur attollim⁹  
 hoc enī iter cursū & ambulationem i terest.

Cur ascendentes genib⁹ descendentes femorib⁹ elaboramus. An qm̃ dū ascendim⁹ corpus sur  
 sū iactamus di tensionēq̃ corporis genuūq̃ mouemus ex quo genibus laborādū est:pcli  
 uis at̃ locis eo femorib⁹ laborat q̃ his ipis enixi crura submouem⁹ ad hæc oē qd̃ p̃ter nām fit



laborē dolorēq; mouet: est autē sū naturā genibus ut ante flectant femorib; aūt ut retro a locis aciliis genua retroflectant peluis aut femora an cogunt corpus enī se prouum pro pensūq; ita defertur.

Cur in itinere media femoris parte potissimū fatigari solemus. An q; lōgi cuiusq; atq; conti- nui pars potissimum media laborat: cū. s. stabilitum fixūq; manet. quāobrē hāc p̄cipue rū pitur. Femur autē tale est: ergo partem potissimū mediā eius fatigare merito solemus.

Quā ob causā qui humida constat natura facile a labore aestuq; strangulant. An q; humor cō calefactus trāsīt in aera. itaq; acius urit. ergo cū ob nimietatē facultas submouendi nō dat refrigeratio nulla subsequit. atq; ita celeriter homo calore īfuso & aduentitio exardescit.

Quapropter sudor spūsq; secessio eos iuuat qui se exercent: qui deniq; laboribus se dede- rūt. Cū enī humor discernitur atq; extenuat spiritū inde enasci necessariū est.

Quare corpora quā modice constat tempataq; sūt in morbū sapius icidunt: & facilius curā- tur. An utrūq; eadē de causa euenit: est enī æq̄bile qd modicū est. qd aut æq̄bile id cōpatibi lius est. Quāobrē si qua eius pars laborauit protinus totū collaborat. imodicū autē cōtra ut pote qd se iunctius sit. partiū suarū uicia minus haurit: minusq; cōsentiens est. Ergo sapius in dicti morbū hac de causa icidit facilius aut curat qm malū partiū cōe oīum est. eo nanq; debili reddīt quo se in plura digesserit: itaq; curabili est. imodicū uero illud: ut qd rē cōem cū partibus nō hēat minus qd ægrotat sed difficilius curat qm malū uahementius urget.

Cur æq̄libus q; inæq̄libus locis magis fatigari solemus. Ocius aut iter æq̄le q; inæq̄le expedī mus. An q; minus laboris tū est cū nō assidue habitu eodē mouemur. quēadmodū īgressu æq̄bili potius agit. ocus uero īgredimur. cū ubi minus pari tpe attollimus. Ergo per locum æq̄le usus attollendi exiguus est. atq; freq̄ns per inæq̄le aut ecōtrario. Qd uero per sin- gulos gradus paulū reddīt multū id per multos demū exultat.

Cur femora in descendendo tibiæ in ascendendo laborāt. An labor in ascendendo est quia cor- pus attollit. Fit enī ut totū corpus nobis oneri sit. Itaq; cui totū incūbit. & quo totū attolli- tur: id p̄cipue p̄mit atq; laborat hoc aut tibia est. Postremā enī hāc longitudinē tenet nec modo pedis latitudinē aliq; sortit. Vnde fit ut hoc minus se ualeat stabilire. itaq; ut hume- ris ita tibiis pōdus sustinemus. Laborēq; ob eā rē quo humerus maxie affici solet: tibia quo q; patiat̄ necesse est. At in descendendo qm corpus deorsū se defert propellitq; cōtra natu- rā. hinc labor & uexat̄ rō puenit. Itaq; laborē huic p̄cipue admouet cui incūbit qd uexat. At qui tibia manet thorax ponderi est. femur sustinet atq; uacillat eo q; & porrectū in lōgi- tudinem est & supne uersatur qua scilicet thorax p̄cumbit.

Cur iter lōgius tū esse uidet̄ cū ignari quātū sit ambulamus quā cū gnari si modo res ceterā pares ad sint. an q; nosse quātū sit nō nisi nosse ei; nume; est. rēq; nō determinatā plurisquā determinatā esse p̄spectū est ergo quēadmodū si nosti quātū sit finitū id esse necesse est sic etiā si ignoras q̄si reciprocē a ius cauillatus oberrat infinitūq; id esse uidet̄ qd finitum est. Quāobrē si quātū qdlibet determinatū nō esse p̄te; uelut ī finitum id esse uidebit̄. eo q; ap- tum est: ut sit determinatum. At si determinatū nō sit ī finitum est. Ergo id quoq; ī finitum quodāmodo uideri necesse est. qd determinatum esse neq̄quā uidet̄.

Cur femora magis quā tibia fatigant. Ut q; prope absunt ab ea parte q; excrementū cōtinet. itaq; ubi ea pars agitata nimīu recaluerit femora expeditius ac plenius attrahere possunt quā tibia. An q; femora cōtinentiore cōstāt natura laborat enī p̄cipue p̄pter cōtinui distra- ctionē. quippe cū & si nullo excremento substatē fessi sumus. tñ femoribus ac lūbis acius la- boramus. an quō īguina p̄ istum oriri nouimus. p̄pter uenarū & neruorū societatem. ita etiā lassitudo potius in femur īcumbit: qd qdem ab initio propius abest. an q; femur eadem ha- bitus rōne fungit̄ suo munere magis quā tibia q; qdem res laboriosior est. an q; femora car- nis copā sustinent. Itaq; res affatī in his inest: quā naturā rōni tribuimus.

Quā ob causā tubercula & ulcera nōnullis ex labore pueniunt. an corpore ī puro motus cōca- lesfaciens excrementa alia etiā cum sudore uaporatī dēstringit: q; crassa & humore prano hoc est acuto. aut amaro aut falso cōtenta secerni penitus suā ob cōcretionē nō qunt. Itaq; p̄car- nem ītumescent atq; exulcerātur: propter amari humoris uiolentiā.

Cur nō protinus ab exercitatione aut a medicamento epoto cibus assumi debeat. an q; adhuc corpus purgat̄: necdū a labore quiescit. Excrementaq; excita redundant.

Quāobrē currere q; ābulare difficilē est. an q; plus oneris fert q; currit. is. n. elat̄ ac pēdēs on̄ sup- se totū sustinet. at q; ābulat parte īnsistere uicissim sustentat q̄si pariete ad motus req̄scat.



Cur nō protinus ad exercitacione famere incipimus. Vtrū propter colliq̃factionis residua. dū penitus cōcoquat̃. An propter spiritū quē labor ex humore subdito mouet. An propter siti quā laboris calor inducit. Hæc enī accidunt oīa.

Cur genitura in sōnis his profluere solet: qui aut labore lassescūt: aut tabie cōsumunt̃. An q̃ oīno ita incontinentes sunt qui natura calida & humida constant. Sæmen enī tale natura est: qd̃ aut̃ tale est ex his qui tali hītu sūt potissimū profluit cū calor sōni accessit. quippe cū corpora tantūp̃ exiguū momentū desiderēt. idq̃ intrinsecus nō extrinsecus. Lassi aut̃ & tabescentes ita affecti sūt. Redundāt enī & lassati colliquamētis calidis propter fatigatiōē & motū. & tabefacti propter destillationē & calorē quē inflamatio mouet.

Quā ob cām erus suū sinist̃e diutī⁹ p̃fricare cuiq̃ difficulti⁹ ē q̃ dext̃e. An q̃ p̃te dext̃a laborare ualem⁹. Reb⁹ aut̃ p̃ter naturā p̃ficiscentib⁹ annumerāda cruris sinistri frictio est. Fit enī dext̃ra trāuersa ī partē obiectā. Quæ aut̃ p̃ter naturā fiūt: hæc factū sūt difficilia. Sinistra uero manu partē p̃fricādo dext̃ra nil tale p̃cipimus: qm̃ hæc neut̃ra ī partē apta potēsq̃ est.

Cur breues deambulationes laboriosiores sunt. An q̃ crebro subsistimus: neq̃ æquabili iessu mouemur cū flectimus: quod certe laboriosū est.

Cur in sole cū stamus amplius recalescimus q̃ cū mouemur: cū tamē motus oīs uim calefactiōis habeat. An non oē mouendi gen⁹ calefacit: sed est etiam quod refrigeret. Quod etiā in ollis feruentibus patet quotiens eas afflatus aut uersamus. An quia cū stamus calor permanet. is aut̃ cū p̃manet amplius calefacit quā cū mouetur. Corpus etenī nostrū uaporē de se quendā mittit assidue tepidū qui proximū aerē tepefacit quēadmodū titio. Cū igit̃ quiescimus aer nos circumfūdēns calidus obp̃dictā causā reddit̃. At cū mouemur flatus excitat̃ qui refrigerare nos pōt. flatus enī quisq̃ frigidus est.

Quā ob causā qui equo currūt: quo contentius cursum arripit equus: eo magis lachrymas mittunt. Et qui pedibus eo magis quo itenderint uēhementius. Vtq̃ qm̃ aer occurrans frigidus est frigus enī lachrymas mouet. quippe q̃ contrahendo cōdensandoq̃ carnē humorem exprimat. An potius contra. Calor enī sudorē elicit lachrymā aut̃ sudor quidā est. quapropter a cōcalefactione utrūq̃ mouet̃ & sudor & lachryma. falsaq̃ pariter ambo sentiuntur. Calorē aut̃ efficere motus pōt. An propter aeris idū. Quō enī flatus aduersi oculos perturbant: ita etiā aer qui se obiectat quo quis cōtentius equū agitāt aut ipse currit eo magis idū quodā molli obuerberat & ferit quo fit ut se lachrymā p̃māt scilicet meatibus oculorū relaxatis appulsu eiusmodi. Oīs etenī idū uim aut secādi habet: aut collidendi & cōtundendi. Quāob̃re qui cursū cōcitāt agūt cōuulsis maxime corripiañ ubi quis intercurrēdū eis substitit. An q̃ ea potissimū diuellunt̃ quæ ī partē cōtrariā uēhementer trahimus atq̃ mouemus. Cū igit̃ homini currenti uēhementēq̃ mēbra ultra propellenti quis obuiū factus obstitit accidit ut ī partē retorqueantur cōtrariā: q̃ adhuc antep̃tendūt atque propiipiūt. Itaq̃ diuulsio eo uēhementior icidit quo cursus contentius agit̃.

Cur ambulationes minus laboriosæ sunt quæ inæquales quā quæ recte agunt̃. An q̃ delatio erecta s̃m naturā corporis uniuersi est. Ideo ambulationes quas loca æquabilia p̃stāt laboriosiores quā inæquabiles sunt q̃ in easdē partes laborē enī admoūet. quod inæquales illæ nō faciūt. Disperitiunt enī magis in oēs corporis partes. calidis uero t̃pibus actæ ambulationes plus ualent quā frigidis. quippe quæ partibus externis laboris plus afferant. & quidem sudorē ob eā rem euocādo extenuent. Frigidis cōtra carnē reddunt cōstatiōrē: & stomachū excitant ciborūq̃ faciunt auidiorē. Partibus enī internis calorē augent: membrisq̃ ad frigoris appulsū torpentibus locū intimū calore amplificato efficacius purgāt. Carnē uero solidiorē efficiunt ut quæ per eā uniuersā nequeāt sup̃are. Accliuēs etiā ambulationes laboriosiores sunt quā decliuēs. magisq̃ extenuāt. Faciūt enī accliuēs ut lūbi potissimū laborent: decliuēs ut femora. Pondus enī totū femoribus icumbens grauissime p̃mit. quod idem cū præter naturā sursum efferri a calore cogat̃ maiorē in modū calefacit. Itaq̃ efficitur ut arduū ambulandi genus sudores moueat spiritū suspendendo extenuet lūbis dolorē infligat. Crura enī magna cū difficultate se ī sublime incipiūt: lūbos inflectunt: frangunt: euellūt quib⁹ de causis labor præcipuus sequat̃ necesse est. Locis aut̃ duris ac renitentibus habitæ ambulationes musculos & neruos crurū effatigāt. Quippe quæ cōtentiones tā neruis quā musculis moueant cū enixi agantur uolento. Mollibus uero & cedentibus locis facta ambulatione articuli potissimū sentiūt. Flexus enī articuloꝝ p̃crebescit cū solū succūbat dilabatur & cedat eadē questio est. Et cur locis arduis difficilis ambulemus. An qm̃ oīs ī gressu



fus attollentia & positione conficitur. Attollere igitur præter naturam est ponere secundum naturam pponere medium tenet. in ambulando autem locis arduis multum sortis illius auerſe a natura proculdubio est.

Quare qui cursum ex equo arripiunt minus decidunt. An quod magis cauēt quā timent.  
Cur ſedile alios impleat. alios extenuet. Vtrum habet corpus distēctū inter ſe. ut alii calidi alii frigidi ſint. ergo ſi ita eſt calidi implentur. Cibum enim corpus ui ſui caloris exuperat. Frigidi autem quod aduēticiū calorem deſiderāt. quē ex mouēdi ratione poſſimū corpus acquirit cōcoquere nequeunt dū quieſcunt. An quod alii excrementis reducat & ob eā rem motū deſiderāt. alii nō.  
Cur partes corporis diſtendende ſint. quod qui ſe exercitant facere conſueuerunt. An quod meatus ſpiritu ſuo perpurgari oporteat.

Cur inflexo corpore cubare melius eſt. quod etiā medici plerique præcipiunt. An quod uenter cū recalcſcit cōcoquere celerius poſt. Sic autem ſit ut recalcet. Ad hæc locū flatibus dare in quē in cubat. & in ita nō oportet. ita enim minime inſeſtabit. hic enim & uarices & cæteri abſceſſus inuācti uētriculos cōtinent quibus flatū recipere ſunt. Ergo corpe extēto cauerna nulla eiufmodi adigi poſt. locū etenim cetera occupāt. inflexo autem ſingula laxant & ſinuantur.

Cur uertigo ſurgēti potius accidat quā ſedēti. An quā quieſcēt humor uniuerſus unū in mēbris ſe colligit. & quo cruda etiam oua nequeunt circumuerti. ſed protinus decidunt. Mouēti autem humor ſe æque expandit. Surgimus igitur a quæte. quā ita affecti ſumus. ſedemus uero a motu quo humor æquabili modo quaque uerſus ſe porrigit.

Quā ob eā cū parte corporis dextra cubamus ſonus magis accedit. Vt quod uigilantes contra quod dormientes habemus ergo cū uigilando parte accubemus ſiniſtra. contrarium ſequet in dormiendi initio cū id contrariū ſit. An quod ſomnus priuationo motionis eſt. Partes igitur quaque mouere intereſt. quieſcāt oportet. Dextrarum autem partiū mouere intereſt. Cum autem ita accubamus uelut initium quod de reſurgēdi derētū obligatū habemus.

Cur torpeamus & cur inanis potius & pedes. An quod turpor refrigeratio eſt. Fit enim propter ſanguinis priuationem tranſitionemque. Manus autem & pedes omnium maxime partiū carnis inopes nerui uberes ſunt. ſed præcipue pedes. itaque ad refrigerationem celerem ſua natura nimirum habiles redduntur.

Cur libent in latius accubamus ſiniſtræ. in dextræ autem potius dormimus. Vt quā cōuerſi ad lucē minus dormire. ſomnus enim in tenebris ocuiſ obrepi poſſumus. An quod dū in latius accubamus ſiniſtræ uigilare magna ex parte conſueuimus. & opeque ſunctio ſic nobis expeditior eſt. itaque ad contrarium opus contrarius habitus ſiue ſitus requiritur. inuitatur autem quiſque magis ad opus fungendum habitus ſui ratione.

#### SEXTA PARTICVLA QVAE AD CONSENSVM NATVRE ANIMANTIVM PERTINENT

Ut a morbis nonnullis ægrotant qui appropinquarint a ſanitate nemo ſanari poſteſt. An quā morbus motio eſt. Sanitas autem quies ergo illa mouere poſt hæc non poſt. An quod altere non uoluntarie. alterū uoluntarie accidit. Res autem non uoluntarie a uoluntariis cōſulciſque plurimū differunt.

Cur oſcitanti ſæpe in oſcitando reſpōdemus & cū mingētē quēpiā uidimus ad mingēdū mouemur. quod iumentis præcipue accidit. An propter memoriā. Mouemur enim ea ipſa parte quatiens meminimus. hominibus tamē quia ſenſu præditi ſūt faciliore ſtatim ubi uiderūt euenit ut moueant. reminiſcaturque iumentis autem uidiſſe non ſatis eſt ſed alio quoque ſenſu opus eſt. Quā ob re addito etiā olfactu mouetur. quā ſenſus hic in brutis mobilior eſt. Vnde ſit eodem in loco ſequētia mingant omnia quo primū eminxerint. Tum enim præcipue mouent cum olfaciunt. olfaciunt autem poſtea quā appropinquarunt.

Quā ob rem cum ſecari quempiam aut uri aut torqueri. aut aliqua re tetra affici uidemus animo uicem eiſ doleamus. An quod omnium cōmunis natura humana eſt. ignoſcimus ergo cum tale quidpiam inſpeximus propter naturæ cōfortionem & familiaritatē. An quomodo nares. & aures de libationes quaſdam rerum obduſtarum pro ſua facultate concipiunt. ſic etiā aſpectus afficitur. & a re delectabili & a triſti.

Cur a tabie & lippitudine & ſcabie capiunt qui appropinquarint ab aqua aut intercute. aut febre aut ſtupore attonito. aut aliquo ex numero cæterorū malorum capi nequeunt. An a lippitudine quā oculus pars nſi corporis imobiliffima eſt. cæteraque maxime oīum rei ſibi obiectæ ſimilis reddi poſt quippe qui facile moueat ab eo quod moueat. itaque ſit ut cū perturbatum



obspicit oculū. facile ipse etiā pruribetur. Talis autē cōtagio ideo fit. qm̄ spiritū uiciat gra-  
uemq; reddit. Celerrime autē cōs morbis arripiunt his qui spiritu corrupto pueniūt q̄le est  
omne pestilens genus. Qui autē appropinquit talē pfecto spiritū trahit q̄lem aeger ille red-  
diderit. Aegrotat igit̄: q̄a morbi ferū est quod spiritu trahit̄. ab uno autē morbū excipit qm̄  
unus ille sic spirat. Ceteri secus. eundē uero q̄a quo aegrotat hoc nō alit̄ spirat q̄ fuerit af-  
fectus. Sed scabie magis q̄ lepra ceteraq; uicia generis eiusdē afficere pōt qm̄ per summa  
corporis errat & humore manat glutinoso. Genus nāq; pruriētū cō tale est. itaq; idiōm  
q̄a per sūma oriū glutinosūq; est. nimis idcirco attingere pōt. Cetera nequeunt. uel quia  
nō per sūma pueniunt. uel quia persistere suam ob siccitatem nō possunt quamuis per  
summam cutem oriantur.

Quid est q̄ nōnulla ex his quæ auditu tristitia nobis occurrūt ut inhorrescam⁹ efficiāt ut ser-  
ra cū exacuiē. & pumex cum secat̄: & lapis cū mola frāgitur. Quæ autē notæ affectionū pa-  
rēt aspectui hęc genera affectionū ipsa in nobis creant. dētes enī stupefciūt cū aliquos rē  
acidā edētes aspiciunt. Et pleriq; cū homines laqueo suspēdi uel aliter strāgulari uiderēt ip-  
si defecerūt. An q̄ uox omnis genūq; omne strepenti spirit⁹ est qui nēm subiens sēlū mo-  
uere nos solet. Cūq; suū motū uel magnitudine uel pulsu uāhemētiore amplificauit. ali-  
qd ex his quæ nostro in corpore latēt imutāt & sæpe interimūt. Ergo spiritus qui quis ma-  
gni lenes tamē adierūt. hi sedē ipsā cōmouēt sentiendi. & laticia ob eā rē nos afficiunt. As-  
peri autē qm̄ idtū inferūt uāhemētiore sedē utiq; illā cōcutiūt. longeq; pro idtū sui facul-  
tate se porrigunt. Quod idē res quoq; frigide faciūt. Frigiditas enī uis quædā est. Sed hęc  
horrorē inuāhere posse dictū iā est. asperitas uero q̄ pulsu frequēte initiū pilorū cōcutiēs  
in parte pellit aduersā. efficit ut pili se erigant. Pulso nāq; initio cacumē pilorū se trāfferat  
in partē aduersā necesse est. itaq; fit ut pili exurgāt omnes enī deorsū; p̄cūbūt. Et spiritus  
quoq; q̄ per aures corpori se insinuat. de sūmis ad ima se defert. Ergo cū soni quos modo  
dixim⁹ asperi sint horror utiq; ob causā p̄dictā moueri pōt. Sed euenit ut ceteris partib⁹ po-  
tius q̄ in capite moueat̄. qm̄ ut pili partū ceterarū ibeciliores sūt. sic affectus hic imbecil-  
lus occurrit. Cū uero sensus audiendi q̄ uidēdi obtusior sit. affectus quoq; hebetiores p sū-  
ma errāt. qui ab eo ipso p̄ficiunt. Horror autē talis est quāobré multis ac uariis causis existit  
Sēsus uidēdi uero cū oīum exquisitissimus certe sit. eūctā quoq; ipsa pro sua p̄stātia solet in-  
gerere. Quocirca efficitur ut ipsi ueri affectus proficisci ex eo possint quāuis uero leuiiores.  
At in sensu audiendi ut ipsos minime sic eorum expectationem nimirum horremus. Rei  
enim tristis & anxie expectatio existit.

#### SEPTIMA PARTICULA QVÆ AD RIGOREM ATQVE HORROREM PER- TINENT. THEO. INTERPRE:

Va de causa liuidi qui rigēt efficiūtur An qm̄ sāguis appulsu frigoris gelascit. ge-  
latus autē nigrescit ppter caloris inopiā. Albedo nāq; igni tribuit̄. Quapropt̄ his  
maxime qui ætatē processerunt caro liuescit eo q̄ calorem minimū obtinent.

Cur extrema corporis maxime rigēt. An ppter angustīā. Foramina enim quæ in his insunt  
angusta parū obtinēt sanguinis. & ob eā rē pax caloris sortiunt̄. Sanguis enī calidus est.

Cur pedes magis tūc rigēt. cū suspēsi tenent̄. Vtrū q̄ frigus amplius ad eos aspirat. An q̄ sā-  
guis in breuiorē se cōtrahit partē. itaq; reliquū frigori opportuni⁹ reddit̄. cū calor desit.

Cur tempore frigido maxime uis illa famis intollerabilis incidat qui caninus appetitus uo-  
catus est. & hiberno potiusq; æstiuo. An q̄ uiciū hoc ob inopiam alimenti sicci solet accide-  
re. Tempore autē frigido. hiberno cum calor in angusta se contrahit ocus interdum defi-  
cit alimentum quod cum defuerit. uiciū id efuriēdi accidere consentaneum est. at si in  
ea cibi uiciosa cupiditate resolutio imbecillitasq; secuta est materia statim interna cor-  
poris a collecto calore colliquescit. quæ si ad locum cibo a natura destinatum influxerit.  
pro cibo seipsam corpori applicabit. sed si spirandi sedem adiuerit. obmutescere atq; lan-  
guere necesse est. obmutescere inquam quoniam spirandi meatus intersepitur. atq; obsi-  
detur. Languescere autem est propter mediam consumptionēq; corporis. Celeriter tamen  
paucisq; remediis subuenitur. eo q̄ eius mali ortus extrinsecus est. Frigus enim calorē cor-  
poris nostri intus compellens ac cōtrahens insatiabilē edendi illam cupiditatē iniicit atq;  
intendit. Quamobrem quomodo qui in metuendo tremebant pallebātq; periculo demū  
liberati subito ad priorē redeūt statū. sic etiā efuriētes illi ubi parū sūperūt panis citissime  
recreant̄. ut qui ui paulo a naturæ ratione sūmoti aberrant nō qui penitus corrupti descī-



scant. Quod enim natura tenorem in partem aduersam uiolat. idem suæ naturæ eundē restituit. Ergo dimississe tantūmodo lateat. quemadmodū cū aduersi inter se pueri funē enixi retrahūt. Quippe qui fune dimisso resupini protinus decidunt.

Cur homines pleni admodū rigent cum tamen pingue omne calidum sit. An propter amplitudinem molis ut longe a calore interiore distant partes extremæ corporis sic prope ab extremo frigore absunt.

Cur exercitati frigus uæhemētius sentiūt q̄ inexercitati. Vtrū qm̄ pingue consumptum a laboribus est. quod utiq; teporem præstare potest. Calidum enim opimū est. an q̄ spiratoria solutione corpora eorum ideo sūt: qm̄ pingue excrementūq; omne detractum est. ita ut frigus arcere nequeant: an q̄ meatibus per sudationem patefactis ueluti hostia complura aperiuntur habitū aut nō eundē sanitati. & robori esse idoneū manifestū est. alteri nanq; pinguis alteri latus uidetur plane conuenire.

Cur ut aqua frigida sic etiā calida infusa horrescimus. Res enī cōtrarias inter se idē efficere posse absurdū est. An frigida infusa calor interior extinctus horrore mouet. calida aut frigus externū circū obfistēs in unū seq; pfugū intercolligēs efficere identidē pōt. quā obrem utrūq; ab eodē agitur. Verum alias ab interiore alias ab exteriorē ut dictū iam est.

Cur pili in cute inhorrescūt. An ubi cutē contraxerant merito eriguntur. contrahunt autem & rigore & aliis pærlisq; affectibus.

Cur ad extremā urinæ missionē inhorrescere solemus. An dū humor calidus ille inest. Vesica & meatus qui circa eā positi sūt pleni expertesq; frigoris substat. Post uero ubi effluxerit aere frigidus replētur. Quippe cū inane nihil esse naturæ ratio patiat. sed aut aeris aut corporis plenū esse unūquodq; necesse sit. Quod igitur aer se induxerit frigidus recte ut inhorrescamus euenire solitum est.

Cur lingua rigentiū quēadmodū uinolentorū errare soleat. Vtrū q̄ a frigore cōcrefcit ac indurefcit mouēti difficilis redditur itaq; explanare nō pōt. An quia partes exteriores appulsi densantur frigoris humor intus collapsus linguā madificat ex quo suo fungi officio. lingua nequit ut de uinolētis etiā diximus. An q̄ per tremorē a rigore inductū motus temere agitur. Articulate uocabula lingua edere nō potest. itaq; oberrat: & hesitat.

Cur pili rigentiū erigūtur. An q̄ ex refrigeratione calor in partē interiorē se colligit. Vbi autē carni caloris beneficiū defuit. magis coagit. Quod cū sit pili erectiores effici coguntur.

Cur hieme cū currimus magis rigemus q̄ cū stamus. An q̄ aer nostra ambiēs corpora cū stamus ubi semel cōcalefactus est nullā p̄terea molestiā infert. Cū autē currimus alius atq; ali⁹ subinde frigidus occurrit. itaq; facit ut magis rigeamus. Ad hæc aer cū mouetur frigidior redditur. quod quidē in currendo maxime incidit.

Cur tepore matutino frigus acrius est cū tñ sol p̄pius absit. An q̄ plus teporis absentie solis exultat. itaq; terra magis refrigerata est. An q̄ die instāte ros & pruina cadere solēt que frigida sūt. an hæc etiā ideo cadūt qm̄ calor qui sursum se extulit uel frigoris superatur idq; nō nisi solis absentia euenit. Quocirca cū longe distat nō cadūt cū p̄pius tum cadūt atq; gelātur q̄ locus uæhemētius refrigeratus est prop̄ solis diuturniorē absentiā. An die instāte potius status incitātur nocturni. qui gelidi admodū spirāt. An nobis frigus acrius idcirco esse uideatur q̄ cibi cōcocti iā sūt. inaniore autē cū sumus. frigus utiq; acrius scētus arguementū q̄ a uomitu maxime frigere solemus.

Cur ubi sternuimus uel minimus plarūq; inhorremus. an q̄ ratione utraq; uenis subtrahit q̄ cū redditæ sint inaniore. aer ingreditur frigidus qui rigore ciere potest.

Qua de causa qui uæhemētius frigēt si statim copioso igne cōcalefiāt idolefcūt. si paulatim uero tepesciāt sine magno dolore recreabūtur. an q̄ omnino cū ex cōtrariis cōtrariū pficiscit magna effici cōmutatio solet. ut in arbore si quis paulatim deflefcit nihil est q̄ stirps ipsa laboret. at si uæhemētius corripit: nec sensim adducit. frāgatur necesse est. Ergo si simile a suo similiaffici nihil pōt. Vt autē calor hominis frigētis int⁹ se cōstitit: & colligit sic humor & rigor parti exteriori reliquuntur. Contrariumq; sui contrarii corrūpēs est efficiē recte ut si scēlim paulatimq; tepesciāt calor puocetur & exeat. itaq; minus doleant: sin subito recalcscāt amplius adducatur & astringatur. itaq; dolendum acrius sit.

Cur refrigerati magis ab eodē calore urimur atq; dolemus. Vtq; caro suæ causæ dēsitatis calore occurrēt sibi tenacius suscipit ex quo plumbum calidius reddit q̄ lana. an calor uel penetrat eo q̄ foramina nimio frigore cōgelauerūt.



Quā ob causā nō rigēt qui irascuntur. an q̄ ira & excandescētia timiditati contrarij affectus sunt. Est autē ira ex igne p̄ficiētes. Cū enim intus copīa ignis retinemus cōcalescimus. quod maxime in puerili aetate p̄spicere licet. Pueri nāq̄ primū spiritus copīa retrahunt deinde rubescūt. Calor enī cū intus affatī substat atq̄ humificat. facit ut erubescāt. Nā si q̄s large aquā frigidā his infuderit irā sedabit. Sic enī calor extinguit̄. Puidi autē & p̄territi cōtra rigēt enī & frigidi pallidīq̄ reddunt. Calor nāq̄ eorū se sūmis de partib⁹ seuocat ad imas.

Quā ob rē quotiēs inhorrescimus pili erigunt. An q̄ in humore oclusi cōtinētur. humor enī a pili altitudine uincitur. horror autē pulsu frigoris fieri solet. Frig⁹ uero calidū humorem cōgelet. naturā ratio uult. Ergo ubi cōmutatus cōgelatusq̄ humor est in quo pili inherēt pilos ipsos mutati cōsentaneū est. Aut igit̄ partē aduersā se trāfferēt aut i eadē manebūt. si rursus uicere humore potuerit. At uerisimile non est ut humore gelatū coactūq̄ pilus uincere suo pondusculo possit. Ergo si pilus undiq̄ gelido humore obsessus nequo ualeat inclinari: restat sane ut erectus cōsistat. An qm calor pulsus frigore ad locū interiorē se colligit. Vbi autē calor se a carne dimouit: caro plenius cogit̄ coactaq̄ pilos eminētius erigi cogit quomodo si cū terrā festucā: aut aliud quodlibet infixēris cōstruas. atq̄ undiq̄ terrā colligas. efficies: ut magis erigi possit qd̄ infixū est q̄ si terra minus esse coactū fueris.

Quā ob causā qui rigēt maxime dormire nō ualeāt. An qm qui riget spiritū magis retinet q̄ laxat. q̄ dormit magis reddit q̄ attrahit. Facit igit̄ rigor ut cōtra agatur q̄ cū dormitur.

OCTAVA PARTI CVLA QVAE AD RES NATVRALES COMPENDIO PERTINENT THEODORO INTERPRETE.

Vr i animātū genere alia tussit̄ alia nō. Verbi grā: homo tussit bos minime. Vtrū q̄ ceteris maxima ex parte excrementum aliorum se uertit. homini autem eo conueriti natura uoluit. an q̄ homo maximum humidissimūq̄ cerebrū cōtinet. Tussis autem pituita distillante fieri solet.

Cur homini tātūmodo ex omni animātū numero sanguis e naribus defluit. an qm plurimū cerebri idēq̄ humidissimū homo cōtinet. Vnde uenā excrementis per ora eodē tēdentia nimīū replete p̄fundere inde cogūtur. Sanguis enī uiciatus quisq̄ integro tenuior redditur. Talis autē est qui se cerebri excrementis miscuerit. Et quasi infantiē degenerat.

Cur alia ex animātibus sub cutē: alia intra carnē: alia utroq̄ modo pinguescere cōsueuerūt. an quibus dēsa est caro his inter cutē & carnē humor p̄tenuis cogitur q̄ is sepe sua natura eminet atq̄ residet qui tādē cōcoctus p̄guae effici solet. Quā autē carne sōt rariore cutēq̄ gerūt obuiā. hāc opima intra carnem redduntur. Quā uero utroq̄ modo se habēt. utroq̄ etiam pinguescunt.

Cur uiriliginē pueri: mulieresq̄ minus habēt q̄ uiri. Et in coipso foeminino sexu quā prouectā aetate sūt magis habēt q̄ minores. an q̄ uiriligo exitus spiritus est. corpora autē puerorū cōtextu dēso non facili expiratu cōstāt & mulierū minus expirat q̄ uiroꝝ. Spiritus nāq̄ in mēstrua se avertit foemine. dēsitatē uero leuitas eiusdem satis declarat. Quā autē corpora aetate p̄cesserint aut cōsenuerint respirātiora euadūt. hāc enim modo aedificii ueteris strūcturam suarum partium laxiorem iam habent.

Cur homo tātum habeat uiriliginē. Vtrū q̄ tenuissimā is ex omnibus animalibus cutē habet simulq̄ flatibus redūdāt. indicium uero q̄ uiriligo partibus tenuissima cutē obrectis maxime primūq̄ existit. an & his ipsis de causis & prāterea q̄ homo un⁹ ex omniū animātū numero canescit. Quippe cū in uiriligine pili canicie immutētur itaq̄ fieri nō pōt. ut uiriliginem habeant quā nunq̄ canescere soleant.

Cur capris & ouibus lac plurimū demulget̄ quā corpore nō maximo. sunt. homini autē & boi minus: scilicet ad corporis p̄portionē. Vtrū q̄ his copia in corpus absumitur. ceteris in excrementū se cōfert. ouibus autē & capris q̄tum excrementi accesserit cē in lac trāsit. an q̄ plura gignunt q̄ quā magno sunt corpore itaq̄ plus attrahunt excrementi qm̄ plura alendū sit. An his grauidis plus excrementi propter corporis imbecillitatem redundat. Lac autē excremento consistere certum est.

Cur animātū alia cū aquā mutarint colorē suū amittūt similia quā loci illius domesticis redduntur ut caprā alia uero nunq̄ amittūt ut homo ad sūmā cur alia mutatur: alia nō ut coruus. qui semper incōmutabilis p̄sistit: an quorū natura uincere p̄domareq̄ humore nō pōt ut a uiu quā uescā quoq̄ nullā ob eā rem obtinent hāc nusquā mutari possunt

Sed cur non illa eadē sed quā nata ex his sunt hāc mutantur. an q̄ recens nata suis parenti



bus sunt infirmiora.

Cur mares corpore maiori ex toto peñe sūt q̄ foemine. utrū q̄ mares calidiores foeminis sūt quæ res uim obtinet augēdi. an q̄ mares p̄diti natura integra sunt. foemne māca oblesq̄ desciscūt. an q̄ mares lōgo temporis spacio perficiuntur foemine breui.

Cur in animatiū genere alia breuitate pariūt alia diu gestāt. an longius perfici solēt q̄bus lōgiora sūt uitæ spacia. Sunt autem partu tardiora quæ lōgo tēpore uiuunt. Sed non uniuersaliter id est. Equus enim ut tardius maxime q̄ homo parit: sic uiuere minus potest. Cuius rei cām uulua siue uteri duricies habet. Quomodo enim ager sitiēs. haud cito suas stirpes enutrit. sic durior uulua egrū informando nutricadoq̄ suo foetu remoratur.

Cur proles ceteroz animatiū magisq̄ hominis suis parentibus similē gerit naturam an q̄ homo uago uarioz plurimū animo in coitu est put aut pater materq̄ in cōceptu affecti fuerūt ita partus euariāt. Cetera uero animatia omnia. aut certe plurima rei tantū ipi intēdūt toraq̄ sese ueneri dedūt. Adde q̄ ob eā uiditatē minime repleti magna ex parte patiūtur.

Cur albi tam homines q̄ equi oculis magna ex parte celsi sunt. an cum oculi triplici coloris genere distinguātur. nigro caprino & celsio corporis totius colorē oculi quoq̄ color consequitur itaq̄ haud immerito celsius est.

Cur homines uaria statura pueniūt. Vel potius q̄rendū in uniuersum. Cur in animatiū genere alia paruo. alia magno cōsistat corpore. causa duplex sane reddi pōt. aut enim loc⁹ aut alimētū id facit. Locus si angustus est. alimētū si exiguū quod etiā partu iā edito. nonnulli efficere cōstatur. ut qui catellos in caueolis oclusos educat. Quibus itaq̄ causæ locus est. hi pomiliones reddunt. Sūt enī latitudine qdē pfunditateq̄ pro magnitudine suoz parētū: breues tamē oīno. Cuius rei causa est q̄ recte lineæ in aduncas se flectūt. igitur quomodo tabernarum picture. quis breues tamē distēte in latitudine pfunditateq̄ cernuntur ita pomiliones quoq̄ formari ex loci angustia incidit. At uero qui ob alimēti inopiā perfici nō potuerint. hos mebris quoq̄ puerilibus cōstare uidemus. Fitq̄ ut aliqui quis breues admodū sūt modice tamē cōagmetatas omnes sui corporis partes habeāt. Mellitēses catelli. Ratio enim q̄ non ut locus. sic natura suum efficere opus solet.

Cur in animatiū genere alia maris ac foemine coitu creatur. alia cōcretis quibusdā pueniūt similē atq̄ primus eoz ortus exiterit quēadmodū qui de natura docēt. primū animantiū ortū mutatione dimotioneq̄ mundi uniuersiq̄ orbis ingēte disserūt extitisse. Et q̄ nūc si rursū ort⁹ eiusmodi futurus sit tales motiones aliquas p̄cessisse oportebit. Principiū enī rei cuiusq̄ maximū est. Quippe q̄ rei dimidū sit. Semē aut genitale principiū esse certū est. Ergo minoroz animatiū quozq̄ ortus nullo agi mutuo cōcubitu solet. eā cur ut p̄ncipio exiterit creati nūc etiā possint seminis exiguitas est. Rei nāq̄ minoris minus quoq̄ p̄ncipiū esse cōuenit. Quāobrē huius etiā seculi mutationes semē animatiū minoroz generis atis cōtrahere possūt qd̄ sæpius usu euenit. Tū enī maxime oriūtur cū mutationes tēpore i cesserūt. Maiorū aut genus mutationē quoq̄ pro sui magnitudine desiderat ampliorē.

Cur animatiū alia partu sūt numerofo. ut sus: canis: lepus. Alia nō ut homo. ut leo. An q̄ alia uuluas siue uteros cōtinēt multos toridēq̄ formandi loculamēta quibus impleri percipiūt quibusq̄ semē genitale diuidēdum inserēdūq̄ est. Alia contra se habēt.

Cur homo inter animates oculoꝝ minimū pro sua magnitudine habet interuallū. An q̄ omniū maxime naturali solertia homo cōstat. Sēsus aut cōtūēdi partem uersus priorē uatura posuit: id enī cōspicere oportet in qd̄ nos ducit ratio mouēdi. Quāto aut oculoꝝ plus discriminis sit: tāto magis cōspectus uergēt in latus. Qui si secūdu naturā sedē debeāt obtinere q̄ minimū esse interuallū certe oportet. Sic enī partē uersus priorē ingredi maxime possumus. Ad hanc ceteris animatibus cū careāt manibus despiciāt prorsus in latera necesse est itaq̄ plus eoz oculi distāt inter sese. & maxime ouiu. eo q̄ maxime p̄no capite ingrediunt.

Cur ceteris animatibus partē nunq̄ pfusio seminis per sōnū incidere a solet parti raro. Vtrū q̄ nullū homine excepto resupinū cubare cōsueuit. Nullū autē nisi resupinum semē profundere potest. An q̄ cetera non pariter ut homines somniāt. Seminis autē per quietem illa profusio nō nisi cum imaginatione fieri potest.

Cur animaliū alia caput moueāt. alia non moueant. An q̄ quæ collo carēt ea. caput mouere nequeunt. Nonnulla autem carent collo.

Cur in animatiū genere homo sternutare maxime solet. Vtrum q̄ meatus obtinet. ampliores per quos spiritus odorq̄ subeūt. Quo nāq̄ arctiores meatus sunt: eo magis uim obtinent



obfaciēdi, quod si in ampliores plus humoris ingreditur, quo inflato sternutamentū fieri solet. Tales autē genus hominū oīum maxime animātū obtinet, merito homo solus sternuere sapissime cōsuevit. An q̄ homo breuissimis narib⁹ est ita ut humor cōcalectus ce-  
 leriter cōmutari in spiritū possit cū ceteris refrigescat p̄longitudine priuq̄ muretur.  
 Cur nullus animalis lingua est pinguis. An quoniam pingue unūquodq̄ densū est, lingua au-  
 tem rara sua natura propterea est ut percipere possit generā saporum.  
 Cur fœminæ intēto corpore mingūt, mares minime, an q̄ fœminæ uestica remotius tū p̄fū-  
 ditate tū lōgitudine sita est, iacet enī uulua eaz̄ iterius sedē atq̄ uesticā, itaq̄ humor emit-  
 tēdus uī p̄pter spaciū uuluaē desiderat pleniorē, quā per spiritū corpore intēto acquiritur.  
 Cur sues hibernū pilū amittere nō solēt cū ceteræ q̄drupes soleāt, nā & canes & boues cer-  
 te amittere assolēt, an q̄ sus calidissimus oīum est, partiq̄ calētī corporis eius pili adhærent  
 quippe cū pingue talis esse necesse sit, ceteris itaq̄ uel quia humor refrigescit pili defluūt.  
 Vel quia suus calor alimētū cōcoquere nō pōt, suibus uero nō idem incidit uel quia nihil  
 humor interior affici pōt, uel quia bene alimētū concoquitur. Nā & si quādo causa de-  
 fluant sit pinguitudo, tamē uetare potest. Oues ac homines propter sui pili tum densitatē,  
 tum copiam non ita affici pulsu frigoris possunt. Nō enim altius refrigerationi subire li-  
 cet ut possit uel humorem gelare, uel calorē concoquendo seuocare.  
 Cur ouibus expilatis mollior pilis subnascitur homini durior. An q̄ ouium pili sūmā cuti co-  
 hæret, euelliq̄ ob eā rē sine ullo possūt labore cū initiū alimēti integrū maneāt quod car-  
 ni iunctū est. Meatibus itaq̄ patefactis excremēta respirare melius possunt, uellus enim p̄  
 prio carnis uestitur alimēto. Caro autē molli dulciq̄ alitur pabulo. Hominū cōtra q̄ altius  
 pili inhæret, per uim sūmoq̄ cū dolore euellūtur. Cōstat id quādoquidē sanguinē secum  
 detrahūt. Corpore igitur saucio euenit ut tādē cicatrix obducatur. Vnde fit ut uel sinē pi-  
 li amplius promēdi faciāt, qui euulsi fuerit, uel q̄diu præterea promere possint duri extru-  
 dantur eo q̄ omne ualens alimentum carnis exhaustū est, nec nisi materia inuili & super-  
 uacua pilus prouenit, indicium q̄ hominum omnium plagam inhabitantiū meridianā pili  
 duriciem præ se ferunt, quoniam calor exterior altius corpus subiens alimentū concoctū  
 facilius absumat in uaporē. Cōtra eoz̄ qui sub aquilonē incolūt molles lasciūq̄ fundūtur  
 q̄ his sūgnis dulciq̄ sapor per sūmā potius fluitat formā, q̄ obrē his color quoq̄ hilarior ē.  
 Cur ouīū pili eo duriores sūt quo plixiores hominū contra molliores quo prolixiores. An q̄  
 ouium pili qui quale diximus capiūt alimētum ubi procul se ab suo deduxerunt initio ie-  
 iunius uestitur. Et alimētū quod inest uī calorē facile pro sua incōcoctione euaporatur,  
 itaq̄ siccitati duriores reddūtur, molle nāq̄ quod humidū est hōium uero pili minus q̄ ali-  
 mēti q̄ suo initio hauriūt sed cōcoquit plenius qm̄ minus est cōcoctū aut pilū efficit molli-  
 orē. cōcocta etenī queq̄ molliora incōcoctis reddūtur, indicium q̄ oues recētes uellera mol-  
 liora gerūt q̄ uetulis copia nāq̄ excremēti pilū & ouis & hominis procreat.  
 Cur hirci homines & aues ueneris sūt audiores. An q̄ natura humida & calida sūt qua qui-  
 dē utraq̄ qualitate opus ad coitū est. Calor enī excernit humor excernitur, hæc eadē ratio  
 est cur etiā claudi homines sint salatiores, his enī ut parū alimēti deorsū propt̄ cruriū uicia-  
 tionē labitur, sic multū loca petit superiora seq̄ in sæmen conuertit.  
 Cur homini nulla iuba data a natura est. An qm̄ barba data est. Ergo qd̄ excremēticiū alimē-  
 tum ceteris animātibus in ceruicem se cōfert, id homini maxillas adire solitū est.  
 Cur pedes animalia pares habeāt. An q̄ fieri nō potest ut aliquid moueatur, nisi parte aliqua  
 sui cōsistat, dūmodo non profileat, cum igitur ex duobus illis motu & statu cōfici ingres-  
 sum necesse sit, paritatis iam inde ratio patet, bipes enim altero pede mouetur, altero stat.  
 Et quadrupes quoq̄ cum duobus mouetur, reliquis duobus innititur. Pariq̄ modo de  
 ceteris quæ uel senis, uel etiā numerosioribus pedib⁹ ingrediūtur animaduertere licet.  
 Cur equis & asinis pili e cicatrice p̄mere sese possūt hōibus autē nō possūt. An q̄ ceteris ani-  
 malib⁹ tergus pars p̄ se corporis est hominis autē cutis deluti affectus carnis exultat. Quip-  
 pe q̄ sūma illi⁹ forma refrigēte solidiuscula existere uideat, quēadmodū crusta in pulte su-  
 perducūtur, q̄s uetulas appellamus cū itaq̄ illæ non nisi farina elixa sint, hōis quoq̄ cutis  
 nominata nō nisi caro putāda est, ubi igitur hæc uel uulnus acceperit, uel attrita fuerit, in-  
 cidit ut hōis quidē caro cōdēsetur. Quāobrē sūma corporis partē mutata uulnus nō eadē  
 cōpagē capit, qua corpus iā inde ab ortu naturæ extitit, cum itaq̄ hæc immutata sit nihil p̄-  
 fectō absurdū fuerit si ex ea nō idē præterea pficiatur. Sicut in aeris quoq̄ appellatis licet



- percepere. Nam illas etiam corporis summi corruptionem immutationemque esse nouimus. At iumentis attritis ubi ad sanitatem redierunt partes uiciatæ corporibus denuo eis dē replentur. Quapropter debilioribus quā principio fuerint. Sed cum etiam cutis eorum pars sit confici pili prouenireque possunt. Cute namque pilos enasci certum est. Sed candidi propterea oriuntur. quoniam ut secūda hæc cutis ibecillior quā prima est: sic pilus cādidus ille ibecillim⁹ exit.
- Cur in animalium cæterorum genere seruari æque gemini possunt quāque sexus sunt utriusque. in hominum autem non possunt. Anque homini maxime partus geminatio contra suæ ueturæ legem accidit: singulos enim parere sancitum est. tum in geminis ipsis marem ac foeminam creari natura omnino recusat. Ergo quod maxime contra naturam est id & imbecillimum esse ratio postulat.
- Cur equis & asinis pili & cicatricibus possunt euenire hominibus autem non possunt. Anque cicatrix uel suā ob densitatē impedimento est. Vel quia deprauat nutrimentū hominibus itaque ex toto propter pili infirmitatē impedimento est: equis autem ne pili exeant nunquam est: sed deprauat facitque ne prior integritas seruetur.
- Cur pares pedes natura astantibus dedit. An cuique cum mouetur partem aliquam requiescere necesse est. Quod si pedes impares essent: ne hoc fieri posset accideret. Agitur enim motus situ obuersario pedum.
- Cur aialia ut minus temporis dormiunt: quam uigilent sic non continue sed uicissim modo uigilando: modo dormiendo somnū suum perficiunt. Anque non simul omnis uacans materia coquitur. sed ubi pars aliqua est concocta leuatum iam animal expugiscitur. Et uero sæpius illi expugiscuntur quibus ea pars frigida est quæ excrementū domat & cōcoquit. Fit enim ut celeriter sæpeque cessetur. Cessatio autem non nisi expergefactio est. Sua uis quoque res ea ipsa: quoniam requies est non immerito esse uidetur. Sed nihil quidem plus temporis immunere naturali adionum consumimus: nam & si esse suauius est quam non esse: non tamen plus temporis propterea edimus quam a cibo abstinemus.
- Cur aiantium alia statim parentes sectantur alia sero: ut homo uel uix nunquam. Anque alia cito uim recipiunt cognoscendi: alia sero & alia rei sibi commode sensū obtinent alia carit quæ igitur hæc ambo sensum dico rei cōmode: suique corporis perfectionem sortiuntur. hæc parentē sectari protinus queunt. Quæ non utrumque illoque habeant hæc id facere ipsū nequeunt opus enim est et uiribus & sensu.
- Cur genus uiriliginis quod leuca appellatur quasi albā dixeris cæteris aialibus contrahi nequeat. Verumque hominibus morbo hæc est: cæteris autem animalibus tergora uaria pilique eodē modo albedine efficiuntur. Attamen ambiget aliquis queretque. Cur non postea: sed statim ab ortu naturæ uarietas illa existere soleat. Anque cæterorum animantium tergora dura sunt: homo autem e natura præ tenui cute continetur. Vitiligo autem spiritus secretio est. Qui cæteris aiantibus externi tergore denso prohibetur.
- Cur ubi vitiligo canicies quoque est reciprocari autem non licet. ut semper ubi canicies sit etiam vitiligo. Anque pili omnes cute proueniunt: canicies autem putredo ueluti quædam est. Cum itaque cutis morbo laborat: pilum etiam laborare inde necesse est. Cum autem pilus cutem male affici necesse non est.
- Cur animantium alia post partum sæuire solent ut canis: ut sus. alia nihil efferantur quod perspicuum sit ut mulier: ut ouis. An quæ superuacua redundat materia hæc suā clementiā seruāt quantum enim dolori esset secretum in partu est. Quibus autem secretio non a uacantibus sed integris fieri materiis solet. hæc exasperantur & sæuiunt. Vnde fit ut extenuatio quoque iram ratione habitus moueat: ut etiam gallinæ furiant non cum peperint: sed cum incumbunt ratione inædixæ.
- Cur spadonibus cætera in sexum foemineū uiciata mutantur. Vox enim tenuis: corpus ibecillū denique ita homines commutantur. ut etiam cæterorum animantium quæcunque castra. Nam & thauri & uerueces sua cornua e contrario gerunt. quod foemine quoque eorum contra quam mares armantur cornibus. Itaque alii maiora exciſi gerunt: alii minora. Magnitudo uero tantummodo spadonibus dico ad sexum uilem commutatur. maiores namque redduntur quæ quidem res maris sua profecto est. Quippe cum foemiæ minores maribus esse soleant. An ne id quidem ad marem sed ad foeminam prinet. Haud enim omne magnitudinis genus: sed longitudinis dūtaxat acquiri. cum mas profunditate etiam augeatur & latitudinem. sic enim perfici ipse assolet. ad hæc ut foemia ad marē sic foemie ipsæ uirgo se hēt ad mulierē



altera enī generosa iā est: altera nondū est. In eā igit̃ ipsā scēminē magnitudinē mutantur: crescere namq; in longitudinē corpus assolet scēminaz. Vnde carmē illud Homeri. Virgo diana dedit pro longi corporis usū. utpote cū rē quā suā ob uirginitatē h̃fēt largiri nimirū posset. ergo nō magnitudine in marē mutat̃ cū nō in magnitudinis genus p̃fecte cōmutet̃. Spadones enī longitudine tantū in magnitudine proficiūt.

Cur spadones uel oīno uaricibus uacant: uel minus habēt q̃ cāteri. An qm̃ naturā suā dū castrarent̃ in genus seminis in scēcundū cōmutarint. Talis aut̃ est puer & mulier: quoq; neutrū h̃fēt uarices solitū est̃ p̃terq̃ si mulier raro.

Cur homo omniū maxime animantiū oriri claudus potest. Vtq; q̃ cāteroz; crura robustiora sunt osse namq; & neruo tam quadrupedum q̃ auium constat hominum carne redundant. Itaq; facilius hāc ob suam molliciem lēdi possunt. cum se in utero mouent. An q̃ solus ex omniū animantiū genere uaria generationis t̃pa obtinet. Nam & septimo & octauo & decimo mense uenit̃ in lucem potest. Cāteris tempus unum perficiendi sine mora statutum est. hominum generi temporis multum pro uaria ratione immorandi consumi necesse est. Itaq; cum fortis mouentur extrema q̃ tenerima sunt facile infringunt̃: & eo magis quo plus temporis intercessit.

Cur spadones cruribus putridis ulcerosisq; sunt. Vtq; q̃ etiā mulieres crura habēt eiusmodi. Spadones aut̃ effscēminari oīno sunt. An hoc accidit. causā aut̃ mulieribus quoq; reddere. illā debemus q̃ calor deorsū se uertit qd̃ etiā menstrua declarant. Vnde fit etiā ut prae nimio humore neq; spadones neq; mulieres pilis ualeant redundare.

Cur nullū animal nisi homo calculosū fieri potest. An q̃ iumenta & quā unguibus sūt numerosis uesice meatus obtinent ampliores. Quā autē nō prius sed post parere intra se animal consueuerunt ut pisces nonnulli ex his nullū uesicam habere nouimus. Sed humor subfidens ille totus in aluū constringit̃: sicut etiā in auib; fit. Itaq; celeriter exit per sedē. At homo uesicam habet: & ceruicem eius canali angustio pro magnitudine porrectam. ergo q̃ membrū id adest quantū terreni humoris seuocatur in uesicā contrudit̃. ex quo uasa quoq; urinaria idest matula eo ipso tinguntur. Loca autem calore efficitur ut amplius concre- scere atq; crasse scere possit. Retinetur uero augeturq; propter canalē angustiam. Cum enī terrena illa subsidemia prodire ex facili nequeant reuersa cohārent inter sese calculumq; ita conficiunt.

Cur nō iumēta: nō boues aut oīno quā cornua gerūt: nō aues ructare soleāt. An propter uentris siccitatē. Celeriter enī consumit̃ pcolaturq; humor qui dū imorat̃ inflaturq; ructatio nō mouere pōt. lumentis tamē ob colli etiā prolixitate flatus deorsū se uertit. quāobrē his crepitus uentris maxime incitatur. Auiū cornigerorūq; genera neurz; faciunt. Quin etiam ruminantibus ructate negatū est. qm̃ plures continent uentres. & quē reticolū appellamus. facultas etenī meādī tā sup̃ q̃ subter flatibus multifariā p̃stat̃. Itaq; humor cōsumit̃ anteq̃ in flatū uertat̃ qui flatus moueat uel ructū uel crepitū.

Cur in aiantū genere quācūq; domestica eadē etiā fera reperimus. Quācūq; aut̃ fera non utiq; eadē domestica natura creauit. Etenī hoies feri nōnūq; cernunt̃. Et canes apud indos & equi alibi. sed nō leones: nō pantheras: nō uiperas: nō alia complura domestica esse nouimus. Anq; res praua & facilis ortu est: & mutari quodq; expedire in eam pōt. Naturā enim nō quā prima: sed quā ultima est assequi statim per difficilis est. Quapropter oīa etiā domestica principio fera potiusq; domestica esse solent. ut puer feratior p̃fecto q̃ uir quippe qui omnium edax & irā deditus sit. quāquam infirmus ergo quomodo in operibus artis: siccitiam in naturā licet p̃spicere. Nam in his quoq; prae omnia facta sūt & plura sunt praua q̃ proba ut lectus: uestis: quoduis aliud. quodq; probum est: id omne prauum etiā cōperiri potest: quod autem prauum id non omne probum quoq; reperies. ut si quis uetustissimorum pictorūq; fictorūq; opera cogitet. Nondum enim perire pingebatur: aut ex aere ducebatur sed pingui minerua omnia effigiabantur. Natura etiam prae omnia facit & plura praua q̃ proba. probe uero pauciora p̃stare non omnia potest. Atqui domesticum omne melius est. Ferū autem atq; siluestre prauum natura scilicet nō quā initia. ortusq; cōtinet. Sed cui opinor factū facile sit pbū illud urbanū atq; domesticū. Contrariū uero aut nūquā aut raro efficiat̃. Attamen uel tempoz; locorūq; conditione temperamentoz; uniuersi quodam fieri potest: ut urbana & mitia reddant̃ omniū animalū genera. hoc idē in oī etiā stirpiū genere intelligere licet quācūq; enī urbana sunt eadē etiā compiri siluestria possūt



Ar quæ siluestria extitere eadē oīa mās uescere nō possūt: nō tamē desūt quæ suis locis quibusdā peculiariter ita se habeant: ut neglecta feracq̃ prouenire p̃stantiora possint & mitiora q̃ quæ alibi sūmo cū studio colantur.

Cur hōiū umbilici ampliores cæterorū aut animantiū exigui ī certiq̃ sūt. an cæteris qm̃ tēporis multū gestentur umbilicus arefcit. inq̃ directū porrigitur deniq̃ ulceribus intume / scit. Quāobrem nōnulli umbilici deformes sūt. at uero homo imperfectus prodit. Itaq̃ hūmidus atq̃ sanguinolentus sequitur eius umbilicus. Indiciū cætera p̃fecta hōiem ī p̃fectū prodire q̃ illa statī inde ab ortu naturæ uiuere. sua opa quēūt pueri curā desiderāt. Nec seruari nisi alieno beneficio possunt.

Cur animantiū alia semel coeūt: alia sæpe & alia anni tpe certo: alia nullo statuto tpe sed p̃ut inciderit homini semper concubitus opportunus est: feris nō sæpe. Et quidē sues agrestes semel concubunt. Domesti sæpe. An propter pabulū calorē atq̃ laborē: quippe cū uenus comes facietatis sit. nā eadē alibi semel alibi sæpius pariunt. ut oues in magnesiā & africa pariunt bis. Causā uero tps pariendi plixius obtinet. Vbi enī se īpleuerūt nō amplius cōcupiscūt quō nec cibū affectāt quæ faciata sūt. Quæ autē grauida iā esse īceperint minus auida ueneris euadūt qm̃ menstrue purgationes nulla p̃terea ueniant.

Cur hōies qui raris dentibus sūt magna ex parte breuioris sunt uitæ. An indiciū hoc est densum os esse capitis ergo cerebrū inualidū est. Quia minus sit respirationibus opportunum itaq̃ celeriter putret: ut quod sua natura humidum sit. Nam & cætera cum non mouent: neq̃ exhalant facile corrumpuntur. quo etiam sit ut homo capite piloso maxime sit & mas q̃ fœmina diutius uiuit futuraq̃ sui capitis bñficio. An in cæteris quoq̃ idē sit cogitādū.

Cur qui manus cæsurā per totā obtinent palmā uiuere diutius possint. An qm̃ minus uiuere possunt quæ carent articulis ī compactaq̃ sūt quale genus omne aquatile est. Quot si quæ articulata non sunt uitam breuiorem agere solent: constat cōtra sese habere quæ articulata existunt. Cuius p̃fecto generis illa etiam sunt quæ cum sua natura omni articulo careant. tamen articulata nōnunq̃ quo ad maxime licet consistūt. Manus autē pars īterior penitus articulo uacat.

Cur aīantiū unius uel hōi uel maxime oculi deprauant. An q̃ homo uel solus uel maxīe morbo comitiali capi in puerili ætate solet cū certe depruari oibus accidit.

Cur aīantiū homo maxime fumo affici pōt. An q̃ homo lachrymā maxime emittit. Fumatio autē nōnisi cū lachryma est.

Cur equus equo: homo homini: atq̃ oīno cognata cognatis: sibiq̃ similibus gaudent atq̃ cupiunt. Non enī quia pulchrū uidet. Cupiditas autē formam sequitur elegantiorē. Nam si id esset rem pulchram suauiorē esse oporteret. nūc autem contra potius euenit. ut quia iocundū suauēq̃ est: ideo pulchrū esse uideatur. nec omnibus res eadē uoluptati est: nec pulchrū idem lætitiæ. aliis enim esse aut bibere aliis concubere lætabilius est. Sed causa cur unū quodq̃ iunctum suo cognato maxime suauissimeq̃ concumbat in aliam cadit questionē. Pulcherrimum uero id etiam esse nondum asseri uere potest. sed nobis quod ad concumbendum suauius est pulchrū certe uidetur. Quoniam rei quam cupimus aspectu quoq̃ nimirum delectemur. Et quidem in cæteris etiam cupiendi generibus res pariter sese habet. Cum enim siti detinemur: humorem suauius cernimus. Quod itaq̃ ad usum aliquem pulchrū est & quod idem maxime cupere solemus: suauissimum id esse ipsum uidet. Qd̃ autem per se tale est non p̃terea sic esse uidebitur. Argumentū q̃ adolescentuli plæriq̃ formosi aptiq̃ nobis esse uidebuntur cum ad concumbendi usum respexerimus. Nunquid igitur ita ut etiam plus gestiamus q̃ si deformes quosdam intueamur. Non hercle nisi eorum auidi sumus quomodo potio quoq̃ uidetur pulchrior. Nam si siti detinemur humore multo suauius aspiciemus.

Cur hominis prior pars pilosior q̃ posterior est: quadrupedum contra posterior quam prior setosior. An q̃ omne animal bipes priorem habet pilosiorē. Nam aues quoq̃ eodem modo quo homines se habent an partes infirmiores natura semper integere potius cōsuevit. Infirmitas autem unumquodq̃ loco sui corporis aliquo est. Quadrupedum uero omnium partes posteriores infirmiores loci causa sunt quam priores. affici namq̃ a frigore æstusq̃ amplius possunt. hominum priores infirmiores sunt: incommodisq̃ illis eisdem opportuniore.

Cur animantium homo maxime soleat sternutare. An q̃ etiā grauedine maxime hō tēptatur.



Cuius rei causa est q̄ calor qui circa cor est sursumq̄ sua natura effertur: ceteris animantibus in artus se effert. Vnde per refractionē dissectus: partim cervicē caputq̄ petit partim in spinā lumbosq̄ deferitur. Hæc enī linea recta: iuxtaq̄ basim sita oīa sunt. Quod cū æque corpus p̄ne totum recaleſcat: humores quoq̄ in sese pariter digerit: planeq̄ patitur. humores enī calorē sequuntur. Ex quo fit ut neq̄ a grauedine admodū infestari: neq̄ sternutare quadrupes soleant. Sternutamentū enim uel spiritus uniuersi delatio est: humore scilicet plus aliquid exhalante uel crudi humoris conatus excursusq̄. Quocirca destillationes solet præcedere quæ quidem animantibus ceteris minime incidunt. eo q̄ calor illa delatio ante retroq̄ portionibus æquis se digerit. Homini uero q̄ erecta basi se in sublime modo stirpiū attollit: euenit ut caloris elatio plurima & uehementissima caput adeat. elatusq̄ eo calor meatus cōcalefacit: rarefacitq̄ capitis. qui tales demum effecti nimis capaciores humores quā meatus cordis inferiores redduntur. Quotiens itaq̄ accidit: ut caput humefcat refrigereturq̄. extrinsecus amplius q̄ satis sit efficitur ut calor qui & alimentū habet: & se i parte interiorē contrahit nimis crescat. crescens sese in caput meatusq̄ capitis efferat quo humores prætenues crudiq̄ sectantes implent meatus destillationesq̄ faciunt & sternutamenta ratione simili mouent. Nā inter initia destillandi calor humorē sursum præcedens in flansq̄ meatus: sternutamenta expulsi spiritus ductusq̄ humoris tenuis acrisq̄ incitat. Vnde fit ut post grauedinis sternutamentū pituita aquæ similē abstergamus hæc cū omnia se se mouerint: humores coacti crassiq̄ subsidūt: & foramina capitis nasq̄ intersepiunt. Facta enim tumidiora distentioraq̄ caput dolore infestant. Argumentū q̄ nullus per eas spiritus foras nititur ex quo sequit̄ ut neq̄ sternuere neq̄ olfacere possint qui grauedine detinentur. Sternutamenta autē quæ sine grauedine mouent̄: has quidem easdem ob causas ueniunt: sed exiguis leuibusq̄ initiis. itaq̄ ubi ui caloris collecti humores sunt facile ab eodem calore pro sua exiguitate spirantes in nares interrumpūt. Strepitū uero spiritus nō minus uiolentia sese efferēdi q̄ sua copia mouet. Cū enim calor directo tramite se ad cerebrū usq̄ extulerit ei q̄ ipsi impegerit ad nares reflectitur eo q̄ meatus illac foras de cerebro pertēdāt. Quot cū illa foras reflectēdi delatio spiritus nares uersus cōtra naturā agat. uahemens ut fiat nimirū euenit itaq̄ strepitum mouet. Cæterorum autem animantium aues maxime grauedinem sentiunt q̄ formam corporis maxime similem hominibus gerūt uerū minus q̄ homines afficiant. q̄m caput magna ex parte deorsum tenēt: ut quæ uictū abs terra petere soleant.

Cur maris animalia maiora uegetioraq̄ sunt q̄ terræ. An q̄ uis solis consumendo quæ terrā ambiunt copiam detrahit nutrimenti quam obre quæ abdita uitam agunt uegetiora sunt his igitur omnibus i commodis cū genus maritimum sit imune. merito tum adolēscere potest corpore ampliori & uegetiori.

Cur cætera a iālia cibū sæpius siccū q̄ humidū capiāt homo humidū sæpius q̄ siccū. An q̄ homo natura calidissima est: plus refrigerationis desiderat.

Cur spadones calui effici neq̄ant. An eo q̄ multū cerebri obtinēt: qd̄ sane his cōtingit: q̄a rē uenereā nō agūt. semē enī labi p̄ spinā e cerebro uidet̄. quæ de causa boues quoq̄ castrati cornua gerere maiora putamus nec nō & mulieres & pueri: cur calui nō sint eadē rō esse credit̄.

Cur animantiū alia ubi primū in lucem edita sunt: nutrirī per seipsa possint. alia nequeāt. An ea possunt quæ in genere quod memoriæ capax est breuius uiuunt. Quocirca ocus quoq̄ morte eadem omnia occumbunt.

Cur hō plus excrementi humidū egerit q̄ sicci: equi & asini plus sicci q̄ humidū. An q̄ hæc a iāntiū genera sicco pabulo largiori utunt̄: homo humidis magis q̄ aridis uesti solet. Ex cibo autē omne proficiscit̄ excrementū. & ex copiosiori copiosius. Igit̄ alia humido potius alia sicco largiori utunt̄ pabulo. q̄m alia sicca natura sūt alia humida. Itaq̄ humidū potius capiunt quæ sicca cōstant natura. Huius nāq̄ sunt indigētia. cōtra siccū affectāt quæ humida sunt natura. utpote quæ qualitatē eius inopiā magis teneantur.

Cur aues & hoīes & genus quodq̄ animantiū forte corpore sunt duriori. An q̄ animositas cū calore est. metus enī refrigeratio est. Quorū igitur sanguis amplius feruet hæc & robustiora & animosiora sunt. Sanguis autē alimentū corporibus est. Et quæcūq̄ uero ex stirpibus terræ aqua tepida irrigaueris: omni diuina euadāt.

Cur monstra paruæ quadrupes pariunt: homo autem grandescq̄ animantes omnes minus ut equi & asini. an q̄ paruæ ut canes: fues: capræ: oues: longe sūt focūdiore q̄ grādes. Illæq̄



enī aliæ oīno singulos pariūt. aliæ magna ex parte. Mōstra aut tū cōfici solent cū plura se-  
mina īter sese cohærescūt. cōfundūturq. uel cū prodeūt ex mare: uel cū se in foetmina pmi-  
scent. Vnde aues etiā mōstra edere possunt. Quā nāq. uirello pariunt geminato. Monstrū  
autē ex geminatis illis cōsistit quoq. uitelli nulla īteriecta mēbrana distinguntur.  
Cur hōiū caput pilosius q. reliquū corpus nec ex proportionē pilosum est. Cæteroz autem  
contra. an cætera uel indentes exuperāt prae nimia alimenti copia: uel in cornua uel etiā in  
sacra. Quæ igitur in cornua capite minus sacro hæc sūt. absumptum enī illā in rē est. Quæ  
aut in dentes plus quidē pili q. cornigera obtinēt. Capronaz enim nōnihil fortuntur. Sed  
minus q. aues his enī illud etiā qd hōiū genus in tegēdi natura tribuit. Sed qd illis pro co-  
pia nutrimentī multis luxuriat locis: id in capite hōi abundat. Nec enī nullū habēt: nec adeo  
multū: ut piloz undiq. excresecat congeries.

Cur unus oīum aīantium homo canescit. An q. pars animantiū maxima pilū quot annis de-  
ciduū gerit: ut equus ut bos. Nōnulla deciduum nō gerunt. Tempus aut uiuunt breue ut  
oues. & quādā alia quoq. pilus utpote nō senescens canescere nō potest. at homo nec de-  
ciduum gerit pilum. Et longā degit ætatē. Itaq. tpe consenescit atq. inueteratur.

Cur uita breui imbecilliq. uiribus sunt qui partem umbilico subiectā maiorem q. superiorē  
habent pertinentem ad pectus. An q. uenter suam ob breuitatem frigidus est. Itaq. ut uim  
pariam obtinet concoquendi: sic excrementis redūdare aptissimus est. Morbis aut nimix  
patent qui tali uentre constiterit.

Quā ob causā aīantium alia nō solum coitu sed etiam sponte naturæ procreatur: alia coitu  
dumtaxat proueniunt ut homo: ut equus. An q. & si nō aliam ob causam: tamen q. aliis  
gignendi tempus breue statutum est. Itaq. fieri nō potest: ut tempus quod uim obtinet  
generandi amplifietur prorogeturq. Sed temporum uicissitudine commutationeq. ut  
procreentur contingit. Aliis multo generatio ampliari solet. Etenim uel anno uel decem  
mensium spacio confici assolent. Quapropter: uel nullo pacto: uel ex coitu procreentur illa  
necesse est.

Cur æthiopum dentes candidi & candidiores q. cæterorum. Ungues aut nō dentibus in can-  
dore respondent. An unguēs ideo nigricant: quia cutis etiā nigra est: & nigrior q. cæteroz.  
ungues aut ex cute proueniunt.

Sed cur dentes candean: quæ nam ratio sit. An q. albescere illa solent quibus uis. solis humo-  
rem derrahit dummodo nihil superinficiatur. quomodo etiam ceram albescere nouimus.  
Ac cutem superinficit calor dentes minime. Sed totus eorum humor in uaporem a calore  
conuertitur atq. exhalatur.

Cur animantium alia præciso capite uel protinus moriuntur uel paulo post: alia minime. An  
ita afficiantur quæ sanguine carent: exiguoq. cibo contenta sunt. Quippe quæ neq. conti-  
nuo cibum desiderant. neq. in humore calor eoz diffundatur quibus rebus priuatū animal  
sanguine constans uiuere nequit. Illa uero sine respiratione uiuere multo diutius possunt.  
Causā cur ita alias abunde reddidimus.

#### NONA PARTICULA QVÆ AD VOCIS SONIQUE RATIONEM PERTI- NENT. THEODORO INTERPRETE.

Vr sensū auditus maxime ob ortu naturæ offendi potest. an q. auditus & uox  
ab eodem initio proficisci uideātur. atqui locutio ex facili posse depruari ui-  
detur: quæ species uocis est. eadēq. perfici difficillime potest. Indiciū huius est  
q. posteaq. nati sumus diu obmutescimus deinde balbutire tandem incipimus  
Principio nāq. nullum proferre penitus uerbum ualemus. Cū itaq. facile per-  
ueriti locutio possit idēq. initium audiendi loquendiq. sit. Vox enī quādā audiendi quoq.  
primordiū est: sequitur ut quasi per accidens nō per se oīum facillime sensuū auditus īte-  
rimi possit. Argumentum autē facile omnino loquendi principium destrui posse. Vel ex cæ-  
teris animantibus erui licet. Nullū enī loqui ex cæteris pōt. sed homini trīn facultas hæc da-  
ta est. & hic tamen sero ut dictū est loqui incipit.

Cur oēs surdi uocem reddere per nares assolent. an q. prope absunt ut rauci sint. Muti autem  
per nares uocem extrudunt. Eo nāq. spiritus illoz cōpellitur quia ore cōpresso sunt. qd cō-  
pressū ideo est qm lingua his ad uocē reddendā usui nullatenus est.

Cur omnes qui natura sunt calida magnam uocem emittere solent. an q. multum in his ae-  
rem frigidumq. inesse necesse est. Vis enī caloris facile ad se & spiritū trahit: & aerem eoz



amplius id agit quo amplior est. Vox aut magna tū oritur cū aeris muleū agitā: utq; acuta cum celeriter sic grauis cū tarde aer incitat.

Cur oēs surdi p nares loquunt. anq; surdi uiolenti? Spirāt: quippe quippe absūt ut muti sint: meatus itaq; nariū ductu spūs laxior redditur. ex quo fit ut nisi per nares loq nō possint.

Cur melius audiri quāq; in nocte q̄ die possūt anq; requies oīum noctu amplior est: qm calor abest: unde trāquilliora quoq; magna ex parte oīa sunt. Solenī est qui oīa mouet.

Cur uoces elōginquo acutiores esse uident. itaq; qui hōi um proculadmodū hñtiū clamorem imitant. uocē acute emittimus: & similē his qui suā uocē in sonū astringūt tenuiorē: & strepitus quoq; resonandi acutior uenit quē procul abesse palā est. Nō enī nisi per refractionem existere pōt. cū igit in strepitus ratione acutū qd uelox sit: tardū aut qd graue. uoces elōginquo delatas tardiores uideri oppoteret. Quā enī ferūtur eo tardius oīa mouētur quo longius a suo discesserūt pncipio tandēq; collabūtur & decidūt. utq; igit qui inītiatur uoce exili simulant & sono tenui agere tēptant uocē quā se e longinquo defert tenuis aut grauis nō est. neq; exiguus exilisq; uocis proferēdā usus grauis est. Sed acut⁹ sit necesse est. An nō modo qui imitantur ea de causa ita simulāt uerūetiā strepitus ipsi acutiores existūt. Cā uero cur ita sit q; aer qui defert strepitū excitat. Et quēadmodū primū illud obstrepat quod aerē mouerit: sic rursus aer subinde mouendo agat oportet ut parti moueat: parti moueāt. Quo fit ut cōtinuari strepitus possit. Quippe cū ppetue mouēti mouēs succedat: donec oīs conatus mouendi emarcescat. Quā quidē res in corporibus nō nisi cadere est: cū scilicet aer nō amplius ipellere uel telū uel aerē pōt. Vox enī cōtinua reddit cū aer aerē propellit telū aut fert cū corpus ab aere mouetur. Hic igit corpus idē defert assidue usq; ad eū finē dum coruat. At ibi alius atq; alius aer ppetua uicissitudine profluit pcedenteq; subsequens minor est. Itaq; uelocius quidē mouetur: sed per minus subinde aeris qua de causa uoces acutiores e lōginquo tenuioresq; sentimus. Est enī acutū qd uelocius est. ut ambigēdo supius propo suimus. Hāc eadē causa est cur & pueri & agrotātes acutā: uiri autē & beneualētes grauius uocē emitāt. Cur uero propinquis auribus uox grauior acutiorue esse minime pateat. Et oīno cur similis pietis pōderibus nō sit causa q; pietū illud cū unū assidue sit identidē assidue fertur. strepitus aut aer propulsus ab aere est. Itaq; fit ut pōdus unū in locū cadere tātū modo possit. uox aut quoquo uersus spargat sese. nō secus ac si pietū pōdus dū fert in partes friet innumeras atq; etiā se retrorsū dispiciat.

Cur domus nup illita magis resonat. Anq; maior refrāgendi dat facultas propter leuitatem. Leuis aut ideo est: qm cotinens adhuc rimisq; imunis penitus extat. nō tñ admodū humidā uolo itelligi. nulla enī refractio de limo effici pōt. Hāc pfecto causa est cur etiā opus oē te storū magis resonet. Quinetiā aeris imobilitas fortasse aliqd facit: cōgestus enī uniuersus q; cū sit occurrentē illū retorqre uāhementius pōt.

Quā ob causā siqs doliū & lagenas & cātera id genus figlina inania obruat opiatq; domicilia resonare amplius possint. Nec nō si puteus uel cisterna: uel aliq; fouea in domo sit: magis magisq; ita fiat necesse est. Anq; rō resonādi nō nisi refractio est sic enī potissimū resonādi illa reciprocatio nascit. Ergo puteus & qlibet fouea angustia obtinet: & aerē colligere pōt. Doliā cāteraq; fictilia densitate quoq; suā ambiētis formā prae se ferūt. Itaq; utraq; de causa illud euenit. Cōcaua enī oīa magis sonit: & es quoq; ob eā rē sonitū pcpue oīum reddit. Nec uero absurdū q; obruta illud faciūt. Vox enim nō minus in ima se defert. Deniq; quoquo uersus atq; etiā in orbē ferri putādū est.

Cur si uasa q; inania obruerit faciet ut magis ædificiū resonet. Anq; uasa soliditate ppetuita / teq; sua melius & cōcipiūt: & cōtinēt aerē simulq; accidit ut ict⁹ uāhemētior effici possit.

Cur aqua frigida de eodē profluēs uase acutius q̄ calida obstrepat. Anq; delatio aquā frigida uelocior est: grauior enī frigida est: acutiorē aut strepitū reddit quā uelocior est. Calor uero & raritate allēuat & elatione. Proximū illud est quod faces quoq; ardentes ictum faciunt imbecilliorē.

Cur hōi q; uigila uerit uox aspior reddit. Anq; eius corp⁹ ob cruditatē humescit maxieq; loco superiori unde caput quoq; grauescit. Et cū fauces humore redūdēt: uocē aspiorē existere necesse est. aspitas enī ob iāq; litatē: grauitas propter obseptionē exultat retardius enī fertur.

Cur cibo igesto mox tenor frāgitur uocis. anq; membrū illud uoci tributū crebro cibi occursu pclusum coralescit: concalescens humorem attrahit qui ob assumpti cibi humefactionē & largior est & paratior.



Quare qui flent uocē mittūt acutiore qui ridēt grauiore. An q̄ alteri suā ob debilitatē parū spiritus mouēt. alteri uāhemētē intēdūt quod facit ut spiritus uelocius fieri possit. Contra qui ridet resoluatur & debilitat itaq; uocē grauis ædit. Quāquā ægri acutā emittūt uocē pagē enī aeris mouēt. at uero qui ridēt nō solū pagē sed etiā leuius mouēt. ad hęc qui ridēt spiritū calidiore emittūt: qui flent frigidiorē. Dolor enī refrigeratio pectoris est. calor itaq; multū aeris mouet. ita ut tarde feratur. Frigor autē parū ciēt. idē uel in tibiis fieri nouimus. Enim uero qui spiritu inflāt calidiori multo tardius agunt.

Cur pueri cæteraq; recēs nata animalia uocē reddūt acutiore q̄ quæ pfecta ætate sūt cum tamē acūmē uāhemētia sit. an q̄ uox motio aeris est. & acutiore: quæ uelocior. Facilius autē & uelocius pagē multū aeris mouet. Mouet autē quotiēs uel a frigore cogit uel a calore discernit. Sed cū īspiratio frigida admissio sit. interior nimirū aer rātilper cogit cū spiritū capimus cūq; exspiratio caloris emissio sit aerē sane a calore citato uox effici pōt. Cū enim spiritū reddimus nō cū capimus uocē formamus Cū autē nouella callidiora sint q̄ uetusta suosq; meatus habeāt arctiores minus in se aeris possūt cōtinere cūq; calor q̄ moueat amplior in his insit res aut quæ moueat minor substat. Velocius utraq; de causa aer moueri pōt. At si uelocius uox certe acutiore dabitur ob ea ipsa quæ ante retulimus.

Cur uocē qui flēt acutiore emittūt. qui ridēt grauiore. An qui flēt intēdēdo contrahēdoq; os uociferatur itaq; pperere aer interior intēto mouet. Cūq; per os trāseat angustū ferri ueloci? pōt. Vtrāq; igitur ratione fit ut uox acuta ædat. Contra qui ridēt remisso corpore hīscēteq; ore ridēt cū igitur ob eā rē late tardeq; pfūdāt aerē merito uocē emittūt grauiorem.

Cur uocē reddūt acutā qui expertes seminis sūt. ut pueri. mulieres decrepiti. spadones graui aut uiri qui firmissima sūt ætate. An ea cā est qua linea cæteraq; tenuia dimēsiōnē unam dūtaxat fortiūt. Crassa autē plenaq; plures obtinent itaq; uox etiā tenuis unā dimēsiōnē habuerit. unū autē & efficere & mouere facilius est q̄ plura. Ergo cū p̄dicta illa spiritū habent aut ibecillū. Nō nisi pagē aeris moueri ab illo spiritu pōt. Minimū autē est qui dimēsiōne unica constat quē p̄dictis rationibus tenuē esse uocēq; talē ab eo proficisci necessū est. Vox autē acuta quæ tenuis est. igitur qui prolifico illo sēmine carēt uocē hinc merito reddūt acutiore. Viri robusti quoniā spiritu ualeāt multū aeris incitare queūt. quod cū multū sit lente mouetur: uocēq; efficit grauiore. Motu enī ueloci. & tenuis uocē reddi acutā iam cōstitit quoz neutrum ut in uiro possit existere accidit.

Cur uoces nostræ grauiore sint tpe hiberno. An q̄ aer interior tunc & exterior crassior est. Crassior autē cū sit tardius mouet itaq; uox grauior nōi merito fit. Adde q̄ sōnūtiore hiberno tpe sumus q̄ æstiuo plusq; tps obdormire solemus. Sōnus autē facit ut mēbris grauiorib; simus. Quo igitur tēpore plus dormimus q̄ uigilamus. qd hibernum profecto est. Hoc uocē effici grauiore q̄ qui ecōtrario agit rō est. cū enī tps uigiladi qd interuenit breue sit. habit; corporis q̄ int̄ dormiēdū cōmittit. pmanere usq; ad sōni repetitionē nimis pōt.

Cur ex potu uomitū atq; frigore uocē emittimus grauiore. An faucibus interseptis quā rempuita subsistēdo cōmittit quippe quæ aliquid fluctionis in eas detrahat aliis uomit; aut pot; aliis presētis tēpotis qualitas per obstrictionē fauces reddit angustiores itaq; delatio spiritus tardius agitur. Quæ autē tarda delatio est graui hęc efficit uocē.

Cur uox grauior e p̄p̄inquo magisq; elōginquo sc̄tiri pōt. An q̄ grauior plus quidem aeris mouet. Sed nequaquā in lōgitudine: ergo a longe minus sc̄tī: quoniā per minus spaciū se deducit. E p̄p̄inquo autē magis. Quoniā plus aeris sēforiū ferit audiēdi. Acuta procul ideo audiri pōt quoniā tenuior est. Tenuē autē omne augeri in lōgitudinem pōt. Dixerim etiāq; motio quæ uocē reddat acutiore uelocior est. quod fieri pōt si ut densus: sic angustus spiritus sit qui aerē mouet. Nā & exiguus aer mobilior est. quippe qui ab angusto moueri queat. & densus plures efficit ictus qui strepitū reddāt. Licet hoc in musicis p̄spicere īstrumētis. Fides nāq; tenuiores cæteris eis dē substantiis acutius cōsonant.

Cur uox acutiore illis esse uidetur qui longius absūt. cū tamen acuminis ratio sita in eo sit ut uelocius feratur. & quod longius ferēt. moueri tardius soleat. An q̄ uocis acūmē non solū in uelocitate mouēdi: sed obstrepēdi etiā nimia tenuitate cōsistat. Qui autē lōgius absūt uocē tenuiore excipiūt ob aeris qui mouetur exiguitatem. Motus enim ita marcescit. utq; numerus emarcescēs in unitatem relabitur. sic corpus in unicā dimēsiōnē extenuatur quæ tam in corpore quam in uoce tenuitas est.

Cur uocem acutam & exercitati reddunt: & debiles. an debiles quia parū aeris mouent. parū

h



aut q̄ multū uelocius ferē. Exercitati uero aerē excitāt uāhemētius. Aer excitus uāhemē-  
 ter uelocius fertur. acutū aut in uoce id est quod uelox in delatione.  
 Cur uox corrūpi his soleat qui cibo ingesto clamitarūt. itaq̄ omnes qui uocē exercēt ut hi /  
 striones: saltatores. & ceteros generis eiusdē mane ieiunioq̄ ore exercitationē adire licet  
 inspicere. An uocē corrūpi nō aliud est q̄ mēbrū qua spiritus trāsmeat corrūpi. Quocirca ra-  
 uci quoq̄ uoce corrūpta sūt. nō quod spiritus uiciatus est qui uocē afformat. Sed q̄ exal-  
 perata artaria est. q̄ uāhemēte cōcalescit & tione exasperari maxime solita est. Quāobrem neq̄ q̄  
 febriūt. neq̄ qui uāhemētē febriūt statī cū febris cessauerit cātare queūt. sūt enī asperis-  
 nimio ex calore faucibus. Cibus aut spiritū & largū reddi & feruidū cōfētaneū est. Quis ta-  
 lis autem est exulceret arteriam trāsmendo atq̄ exasperet. Ratio est quod cum incide-  
 rit merito uox destrui potest.  
 Cur uox cū aer quidā formatus sit. Et qui cū fertur formā sēpe illā amittat echo id est reso-  
 nātia fiat. Cū enim aer uāhemētius in aliquod solidū offenderit uox nō dissoluitur. Sed eā-  
 dē expresse reciprocātem audimus. An q̄ refractio est nō perfractio. Sic enim cū totū per-  
 fractio existere soleat. itaq̄ uox resonandi similis primæ efficitur.  
 Cur ceterorū animalū nouella recensq̄ edita uoce mittūt acutiore q̄ quæ pfecta ætate sūt  
 uitis aut grauius mugiūt q̄ boues pfecti. An q̄ infans quoq̄ in genere similis fœminæ  
 eiusdē generis est. Bou aut fœminæ grauius mugiunt quā mares cū cetera ecōtrario agāt  
 At uituli similiores fœminis q̄ maribus sūt. ergo uocē hi grauiore emittere debent.  
 Quā ob cām paleis in orchestra sparsis chori uox minor sētiat. An ppter asperitatē. Vox enī  
 pauimēto min⁹ leui occurrēs ut min⁹ una ita minor existit. Quippe q̄ min⁹ cōtinua sit quo  
 modo etiā lux amplior resplēdet in leuib⁹ eo q̄ nihil ipedimēti infuenit quo interpellē.  
 Cur sal igni ingestus mouere crepitū soleat. An quia sal parū humoris intra secōtinēt quod  
 mox a calore ignis cōuersū in spiritū uolētōq̄ exiliēs impetu salē rūpit. omne aut quod  
 rumpitur mouere crepitū solet.  
 Cur pueri nōnulli anteq̄ ætas ueniat qua uocabula suo tēpore explanare possint fari incipiāt  
 Et ubi aliquid expresse dixerint rursus obmutescāt atq̄ ut prius degūt quousq̄ solitū tē-  
 pus loquēdi accedat. Quæ quidē a plerisq̄ portēta esse putant. iam aliquos etiā statī cū i-  
 lucē uenerūt locutos esse pditū est. an magna quidē ex parte secūdū naturā homines pro-  
 deūt. itaq̄ illud paucis accidit. Sed natura ratione simul hæc cōtingere ac pfici solēt. Quā-  
 obrē simul & audiūt & uocē emittūt. simul & intelligūt facultate audiēdi & loquūtur &  
 explicāt. Euenit tamen interdū ne hæc simul cōtingāt. sed ut alii prius intelligāt q̄ mēbrū  
 id absoluat quod loqui possumus. Alii cōtra qui scilicet quæ loquunt̄ intelligere nequeāt  
 Quæ enī audierit simulate eadē reddūt. Sed cū tēpus affuerit utroq̄ iā munere naturæ fū-  
 gi incipiāt. Quib⁹ aut prius sēsa auditus in animo ualeāt quā mēbrū id absoluat quo pmo  
 uocē mouemus orationēq̄ cōdimus iis nōnūq̄ ubi iā multa intellexerit. facultas quoq̄ mē-  
 bri illius & absolutio propere cōtingit maxime qdē a sōno. Cuius rei cā est q̄ sōnus data re-  
 quie. tū corpora tota tū mēbra singula facit a laciōra. Sed fieri pōt. ut uel ob aliā huiusce-  
 modi mutationē idē eueniat. Cōplura aut sūt quæ ut efficere ualeam⁹. breuissimi tēporis  
 adiūmēto opus est. Et tamē eadē postmodū æque agere nequaq̄ possumus. Quoties itaq̄  
 mēbz illud ita se habet ut liberū absolutūq̄ sit efficitur ut qd per auditū intelligētiā mo-  
 uir idē cū pēdet fluitatq̄ in sēsu retinet uerbūq̄ reddat. hic nobis & carmina & uocabula  
 sēpenumero nō ex uolūtate occurrūt. Et quæ prius uolūtate petita diximus eadē postea  
 nō uolūtate dicimus. hic etiā sēpe quæ nouimus ore explicare nō quimus ita fieri potest  
 ut pueri aliquid dicāt rursusq̄ mēbz cui fādi data potestas est. redeat ad suā naturā ac ob-  
 mutescat du tempus corroborandi absoluendiq̄ ultimum ueniat.  
 Cur aliqua obstrepūt mouēturq̄ subito ut arcæ quæ nullo mouēte qd sēsus nouerit cōcitan-  
 tur & crepāt cū tamē potētius esse debeat qd mouet q̄ qd mouē. quæ eadē questio etiā de  
 corruptione ac senectute est. Quippe cū a re in sēsibili oīa corrūpant quæ a tpe pereunt an  
 simul guttis hoc est & lapidibus quos plante emergētes attollūt atq̄ reiciūt. nō enī qd  
 ultimū actionis est id uel attollit uel mouet. sed hæc uniuersa cōtinuatio efficit. qua qd re  
 i sēsibili accidit. ut motus ille sēsibilis nascatur. sic etiā res cōtēta spaciis insensibilib⁹ tē-  
 poris mouetur. atq̄ in partes digeritur in sensibiles. uniuersi tamē & cōtinuū ratione exul-  
 tat & motus & obitus cōtinuū aut illud nō in instāti tēporis. sed in tempore quod ab instā-



ti determinatur. situm profecto est.  
 Qua de causa oscitantes minus audire possimus. An quod multū spiritus effluentis iter osci-  
 tadū aures etiā intrinsecus subit. ut motio uel sese pcipi possit quā trudit ad aures maxi-  
 meq; post sōnū strepitus aut uel aer uel aeris affectio est. igit cū interior renitit exteriori illi  
 occurrēti efficitur ut motus interioris strepitus motū exterioris retorqueat. atq; offuscet.  
 Cur pueri magisq; uiri lingua hesitant. An ut etiā manibus pedibusq; pueri minus ualeamus  
 & infātes ambulādi oīo facultate caremus sic etiā linguā parū cōpotes pueri sumus. & in-  
 fātes uerbū nullū referre possumus sed more brutorū animātū uociferamur. uidelicet cā  
 ibecillitatis quā nō solū hesitātē linguā. sed etiā balbutiē blesitātēq; faciat. quippe cū ble-  
 sitas sit litterā quādā exprimere nō posse. eāq; nō quālibet sed certā balbuties uel litteram  
 p̄mittere. uel sillabā hesitas alterā alteri sillabā iūgere propere nō posse. Quā quidē oīa  
 ibecillitate eueniūt. Lingua enī subministrare intelligētiā nō pōt. itidē etiā uinolenti se-  
 nesq; afficiūtur propter debilitatē: uiris autē hēc minus usu eueniunt.  
 Cur uox hominū tā metuētū quā trepidatiū obtremescere soleat. Anq; emigrante calore cor  
 cōquatitur. Nam utrifq; & trepidantibus & metuētibus accidit ut ita afficiatur. Cum cor  
 autem cōquatitur. idūs nequaquam effici unus potest. sed plures proficiantur ut c fidi  
 bus laxius intentis necesse est.  
 Cur uocem homines trepidātes grauē: metuētes acutā reddāt. Anq; metuētib; locus cor-  
 dis refrigeratur. cū calor deorsum se desert. ita q; pag; aeris excitare possūt uires enī posi-  
 te in calore sūt. Trepidantibus autē calor loca petit superiora. ut etiā pudore affectis effert  
 idē sese ad faciē. Cuius indiciū est quod plenius erubescunt: resoluit igitur multūq; aeris  
 quo loquimur efficit. Hic autē tarde propellit. Tardum uero nō nisi graue in uoce est.  
 Cur nox ad audiēdū aptior est quā dies Verū ut Anaxagoras ait q; aer interdiū stridet a sole  
 cōcalescētus & obstrept noctu requiescit. utpote cū omnis calor abfuerit. Tūc autē quāq;  
 audiri melius possūt. cū nullus strepitus est. Anq; per inanius facultas audiēdi amplior q;  
 plenius datur. Est autē aer interdiū densus ut qui luce radiisq; refertus sit. noctu autē rari-  
 orq; ex eo ignis & radii decesserūt. quā corpora esse dixeris. Anq; corpora multifariā inf-  
 diū uim intelligēdi dispartiūtur. inq; res uarias deducūt itaq; clara audiēdi eripit sētio. Et  
 eo q; omnia die magisq; noctu agimus ipsa quoq; intelligētiā negociis corporis ipedita est  
 Sēsus autē ubi scīdūs ab intelligētiā est laborē uelut insēlibile habet. Vnde dictū mēs ui-  
 det: mens audit. At uero noctu cū noster intuitus omni sit munere liberatus magisq; intel-  
 ligētiā requiescat. Meatus auriū uel amplius patēs. uel nihilo minusq; die. ut capax sono-  
 rū pariter est. sic melius eisdē sonos referre ad intelligētiā pōt. Quoniā nec ipsa intelligēdi  
 uis quippiā agat. Nec ab aspectu tēptetur ut fieri interdiū solet.  
 Cur homines qui humore prolifico uacāt ut pueri mulieres decrepiti & spadones uocē red-  
 dūt acutū. Viri autē q; firma ætate sūt grauiorē. An propter mēbri ibecillitatē quod mo-  
 uere aera solet. Mouet enī exiguū aerē quod imbecillū est. exiguus uelocius fert q; uelociū  
 fert acutū est. anq; primus meat? q; uox pmeare solet omnibus semine uacius pusillus est.  
 itaq; exiguū pficisci ab eo pōt. quod aera moueat exiguū uero cū sit uelociter per amplas  
 superiores fauces fert. At uiris ætate ingētibus hic amplior habet ut etiāq; ad testiculos p-  
 tiner. itaq; aer pluris est q; inde ppellit. Tardior ergo cū trāseat. merito grauior reddi pōt.  
 Cur homines lingua hāsitates loqui nequeāt uoce submissa. Anq; offēfaculo quodā uox si-  
 stitur retineturq;. Sed cū nō pares requirant uires: aut similis motus cū quicq; ipedit mo-  
 tū cūq; nō ipedit emittēdū omnino est. Vox autē motus est uocēq; altiore solēt emittere q;  
 pro uiribus conātur. Ergo cū expellēdū quod obstat emittēdum sit altius eos loqui neces-  
 se est. qui linguā huiusmodi uicio tenentur.  
 Cur iidē illi trepidātes magisq; uinolēti hereant lingua. An quoniam affectus hic similis ge-  
 neri stuporis quam apoplexiam uocamus parti interiori cuiuspiam tribuendus est quam par-  
 tem mouere nequeant. impediētem propter suā refrigerationem. Vinum igit quod sua  
 natura calidum est refrigerationem tollit. trepidatio facit. Est enī trepidatio metus qui-  
 dam. metus autem refrigeratio est.  
 Cur strepitus extrinsecus magis intus auditur q; intrinsecus foris. Anq; intrinsecus cum ua-  
 sta immēsa quā a deat spacia discerpitur dissipaturq; ut pars eius uel minime uel minus se-  
 tiri possit. Extrinsecus uero cum uox sese in locū arctiorem stabilioremq; aerē cōferat uni-  
 uersa ingreditur itaq; cū maior sit non immerito melius potest audiri.



Quā ob causā qui lingua hæsītāt melācolico habitu cōstat. An q̄ propere sequi imaginatio  
nē. nō nisi esse melācolicū est. hæsītātes autē illi tales proculdubio sūt. imperus nāq̄ dicendi  
præruit anteceditq̄ facultatem eorum. utpote cū animus uisa sequatur. Balbis etiā idē  
accidit. Hos etenī oēs mēbra uoci accōmodata tardiora hñe certū est. iudiciū uero q̄ tales  
uinolēti reddūtur cū suas maxime imaginationes nō rationē sequuntur.

Cur porrū proficit ad uocē sonorā. nā & pernici cōmodū eadē in re nouimus. An q̄ aliū quoq̄  
elixū delinit. & quidē porrū lēritiā quādā obtinet. quæ fauces detergere possit.

Cur cætera animalia uocē tū acutiorē emittunt. cū ualidiora sūt. homo autē cū inuālidior est.  
An q̄ homo inuālidus exiguum aera mouet. aer exiguus uelociter permeat uelocitas stre-  
pitum reddit acutiorē.

Cur melius audim⁹ cū spiritū retinem⁹ quā cū reddimus itaq̄ minus spirāre in uenatione p̄-  
cipitur. Vtrū q̄ per uenaḡ elationē uis sentiēdi locū petit superiorē cū enī dormimus de-  
orsum se defert & crebrius tūc reddimus quā ducimus spiritum minime quæ audire uale-  
mus. An etiam sanguis cū reddimus spiritū ascendit itaq̄ pars superior impletur. cū tamē  
per inane audiamus. An q̄ efflatio strepitus quidem est. hic autē expirando eueniens uim  
obtundit audiendi.

Cur sal exiguus ocus crepat & exilit. Vāhemētius autē & crepat & exilit qui plenior est. An  
q̄ exiguus rūpi celerius potest haud enī multū id est q̄ subeat ignis oportet cū sal ipse to-  
tus exiguus sit. plenior autē ille lēti⁹ domat q̄ plus negotiū est magnum dirrupisse q̄ par-  
uū. crepat paruus paḡ qui paruus inuāhitur ictus maior magis quia magno agitur ictu  
crepitus autē ictus est. q̄ etiā robustius est magis exilit quoniā minus cedit.

Cur si salē eadē magnitudine qua modico igni ingestus crepet nimio inieceris igni uel nihil  
uel minus crepabit. an q̄ prius ab igne corripit q̄ rūpi possit cōburit enī humor q̄ cōsūptus  
est crepat q̄ disscissus dirruptusq̄ est.

Cur oscitantes minus audire ualemus. an q̄ spiritū intercludimus qui se ad aures trudit. in-  
diciū q̄ strepitus in auribus nascitur cū oscitamus circūuērus aut interclusus q̄ illis spirit⁹  
facit ut minus audiamus. ad hęc uox oscitātibus qdā oritur quæ uim audiēdi interpellare  
pōt & cōprimi uero aures necesse est. quotiens corpus se distrahit atq̄ intendit.

Cur uox cū apta sua natura sit in sublime efferri ut q̄ aer quidē sit nō inferior sursū sed supe-  
rius deorsū melius audiri potest. An q̄ uox aer quidē iūctus humori est qui pōdere humo-  
ris grauescēs deorsū labiē. nō sursū effertur humoris nāq̄ secūdū naturā interest. ut deor-  
sū feratur. itaq̄ ab imis fētiri plenius pōt. an hoc uoci dūtaxat animalū reddi debeat hęc  
enim nō sine humore profluit. illud uero accidere nimirū uel in cæteris omnibus strependi  
generibus nouimus. ergo ut uisus si superius deorsū prociderit sursū uersus reflectet. sed  
si inferius sursū pertēderit deorsū se flectet. sic uox quæ sua natura cogit sursū ferri ubi  
aeri sibi aduerso occurrerit. cū per uim nequeat eū propellere qui & amplior & grauior est  
reflexa in partē aduersam deorsū se defert. itaq̄ aer qui ore motus procurerit retorquet.  
& ad ima collapsus sentiri inferius magis potest. Tale etiam est quod in resonādo fieri so-  
let uocis enī reflexus in partem contrariam agitur.

Cur uinolentis potiusq̄ sobriis frāgi uox soleat. an repletio facit ut uox celeriter frāgi possit.  
Cuius rei argumētū q̄ neq̄ chorreæ neq̄ ludi omnes statī a pradio sed ieiuniū uocē exerce-  
re cōsueuere. cū igit̄ uinolēti impleti sint merito uoces eorū potius frangi solēt.

Cur uocē acutiorē lōgius audire possumus. an q̄ uocis acūm uelocitas est moueri autē ocus  
solent que uāhemētius feruntur hęc longius ferri possunt.

Cur spiritu retēto melius audire ualemus an q̄ respiratio nonnihil strepitus mouet merito  
ergo tunc melius sentimus cum strepitus minus est. minus autem strepitus tum est cum  
spiritum retinemus.

Quāobrē lux quæ tenuior. & uelocior. & dedicatior est. corpora penetrare dēsa nō pōt. strepi-  
tus autē potest. an q̄ lux directo itinere ferē. itaq̄ si quid recte illi pfluētiae lucis obuiū se-  
piat. lucē dicludi necesse est. at strepitus. quia spiritus est ferri nō recte etiā pōt. itaq̄ efficiē  
ut strepitum fētire undiq̄ liceat non eū tantum qui se recte nostris auribus obtulerit.

Quare qui ridēt uocem grauiorem emittunt qui flent acutiorē. an q̄ corpore intento uox  
acuta depromitur. infirmū autem quod acutū est. Quæ utraq̄ in flētibus inesse potius no-  
uimus. Sunt enim & intentiori corpore & infirmiori.

Quamobrem cum uox aer quidē formatus sit & sapius dissoluatur cum fertur. Echo id est re



sonātia fiat. iſto eiꝛſmodi aere inſolidum quippiam uox ipſa nō diſſoluatur. ſed expreſſe eadem percipi poſſit. anq̃ aer refrangitur non perfrangitur ideoq̃ totū a toto proficiſci. Tum etiam affectus hic non niſi de re ſimili exiſtit. Quippe cum aer reflecti de aere ſolcat in cauo non de cauo.

Quamobrē cū ſimul uocem multi emittūt. unusq̃ tantū quātum ſinguli reddit. multorū uox illa. neq̃ parem uocis unius offert ſeſe. Neq̃ longius pro ratione deducit. An q̃ ſinguli proximum aerem propellunt non eundem. niſi paulo tenus: quod ſimile euenit ut ſi multi quidem piſcant lapidē: ſed ſinguli. aut magna eorū pars mittat diuerſū. Neq̃ enī ibi lōgius aut pro ratione lōge lapis ullus deueniet. Neq̃ hic longius cūctōz quā unius uox poterit audiri. Vox etenī tanta nō unius eſt: ſed multorū. Recte igit̃ propinquo uox multa eſſe uidetur quādoquidē lapides quoq̃ illi multi ita uideri atq̃ idē aſſequi poſſunt. At e lōginquo pluſq̃ ſingulæ ſint ſentiri non poteſt.

Cur trepidātes uocē reddimus grauiorem metuētes aut acutiōrē quanquā etiā pudor genere metuendi cōtinetur. An multū inter ſe affectus hi diſtāt. Quos enī puduit erubeſcūt trepidatio aut pudor quidam eſt. Qui uero metuūt pallent cōſtat igit̃ calorē in metu partem ſuperiōrē deferere ut parum aeris præ ſua exilitate mouere ſpirit⁹ poſſit. uelociter autē ferri pōt quod exiguū eſt. uocis uero uelocitas nō niſi acumē eſt. hiſ cōtra quos puduit: calor partē ſuperiōrē id eſt peſtus petere ſolet. Cuius rei indicium erubeſcēs faciē aſſert: ampliorē autē aerem amplior potētia mouet. Tardius uero omne uerū quod amplius eſt tarditaſq̃ in uſu uocis nō niſi grauitas eſt.

Quæ cauſa eſt ut lingua hæſitantes aliqui fiāt. An mēbri quo loquimur refrigeratio cauſa habet. & tāquā ſtupens: & attonitū mēbrum id eſt. itaq̃ a uino continētēq̃ oratione concaſaſti. uerba facilius poſſunt copulare.

Cur homo ſolus ex omniū animātiū numero lingua hæſitans oritur. An q̃ ſolus compos ſermonis eſt. cætera uocē tantum obtinent. Qui autē lingua hæſitant. uocē q̃dem pducūt. ſed uerba copulare ſermonēq̃ condere nequeunt.

Cur ſobrii tēpore hiberno uocē acutius mittimus uiuolētū aut æſtuo grauius. An uox acutior quæ uelocior eſt. uelocior autē q̃ corpore intento ſe promit. Sobrioz uero. hyemēq̃ corpora magis cōſtat q̃ uiuolētorū æſtateq̃ calores enī teporeſq̃ corpora reſoluūt atq̃ elāſſāt.

Cur homo ſolus omniū animātiū lingua heſitans prouenire pōt. Vtrum q̃ etiā mutus ſolus exiſtit. linguæ aut heſitatio mutitas quædā eſt. nec mēbrū quo loquimur abſolutū habetur. An q̃ homo ſolus compos eſt ſermonis. cætera autē uocē dūtaxat ſortiunt linguæ aut heſitatio ut nomē declarat unū nō eſt ne prōptam cōtinentēq̃ parit orationem.

Cur hominū uox ſerius perfici ſolet q̃ cæteris quibus data eſt uocis proferēde facultas. An q̃ uocis humanæ genera & diſcrimina q̃ plurima ſūt cætera enim animātia litteras uel nullas uel paucas exprimere poſſūt. Quod autē ſūmenarium plurimiſq̃ diſtinguedū differentiis eſt id tēpore longiſſimo perfici neceſſe eſt.

Cur cætere ſpeciei eiꝛſdē animātes uocē ſūdunt eandem homines autē uariam & multiplicē agunt. An hominum etiam uox una eſt multa autē genera loquendi.

Sed cur cōmunis hæc una hominū uaria eſt cæteroz aut ſimplex. An homines multas proferre litteras poſſūt cætera uel nullā uel duas aut tres exprimūt in ſonas quæ uocalibus iūcte locutione cōſciūt oratio aut non uoce. ſed uocis affectionibus ſignificādo abſoluitur.

At uocis affectionis littere ſunt. Quinetiā pueri non ſecus ac beſtiæ ſuas exprimūt appetitiones. utpote qui nondum proferre litteras poſſunt.

Cur aſpectus corpora penetrare ſolida nō pōt. uox autē pōt. an q̃ aſpiciēdi delatio ſimplex eſt quæ per directū atq̃ profluere ſoleat ad lineā cuius rei indicium ſolis radius eſt. & q̃ niſi e regione cernere nō poſſimus uox aut motu multiplici ferri pōt. Quippe cum undiq̃ liceat audire. Quotiē igit̃ aſpectui directus ille impeditur progreſſus. eo ſcilicet q̃ res obiecta incōdita ſiue indiſpoſita turba cōſtipatur trāſpicere nequit. at uox qm̄ quoquo uerſus proferretur omnia prōreptat penetrat tranſlapſaq̃ audiri undiq̃ pōt in humoribus tamen facultas tranſpiciendi oculis data eſt uoci aut nulla. uel minima quanquā humor tenuior q̃ terra eſt. quoniā humoris meatus parui denſi continuatiq̃ ſūt. ut minime aſpectus impediatur. quo minus tramite directo ingredi poſſit. Hæc eadem cauſa eſt. cur etiam per uitrum quod denſiſſimum eſt tranſpicere liceat per ferulam quæ rara ſolutaq̃ eſt. non liceat. in altero enim meatus reſpondent inter ſe in ferula altera uariant. Nec quicquā iu-



uat amplos esse meatus. nisi recte ad lineam positi sint. Vox aut minime in aqua sciri potest. Quoniam minus aqua inanit quam ut aer capere uocem transmittere possit. Vox enim aer quidam est. Haud enim omne rarius permeare se patitur. nisi etiam meatus ei respondeat quod permeare conetur. & congruat. ut uis etiam colligendi & contrahendi sese deest. Nisi meatus capaces corporum sint. quanquam rarum est molle est. & tale ut in seipsum coire possit. Verum nonnulla pra nimia suorum meatuum angustia colligi impediuntur ut uirum. Quippe ut fleat contrahique non queat. quamuis rarius ferula quam est ratione praedicta. Ut etiam aqua & quicquid aliud generis eiusdem. Vnde illud quoque palam fit non quod rarius raro mollique uel eodem. uel proximo est id magis in seipsum colligi posse: & adduci. causa enim omnibus. eadem reddenda est.

Cur uox quauis minor reddatur adimendo speciem tamen seruat eandem. Anque cum his ipsis miscetur quae dempseris. Res autem mixta non partim est: partim non est. sed usqueque talis est aequae igitur quibusdam undique detractis aequae contrahitur. ut necesse sit simul & minorem esse & similem.

Quid est quod linguam faciat haesitare. Vtrum calor efficiat ut procaciores sint. itaque offedendo haberet quasi infalebris. quomodo affici iratos homines nouimus. incenduntur enim incitant hanelit spiritum reducant. igitur pra nimio caloris seruire. Hanelit autem quoniam frequens spiritus est. nec anticipat. quatenus se tempore respirandi premere possit. An potius contra ut loci quod uocem mittimus refrigeratio causa det. tanquam mebris id attonitum obstupescat. itaque afficiatur ut uel concalefacti a uino aut perpetua oratione uerba expeditius possint copulare.

Cur tempore hiberno uoces grauiore redduntur. Anque aer crassior est. Talis autem cum sit motus tardior prouenit. itaque uox redditur grauior. Anque aer per pectus lentius permeat fauces autem inter sepi & costringi a frigore pituitaque distillante coguntur.

Cur pueri mulieres: spadones: senesque uocem reddant acutam. Anque motus uelocior qui acutior est. Et cum genus idem sit motu facilius est quod minusque quod plus est. Quamobrem qui firmitate sunt. plus aeris trahere possunt plus igitur illud tardius permeans uocem efficit grauiorem pueris & spadonibus contra res euenit. Quoniam minus aeris capiunt. Senes autem ideo tremunt quoniam uocem continere non possunt. quomodo imbecillibus ac pueris usu tenent cum lignum pra longum parte extrema ceperint. Alterum enim extremum quatitur quod nequeunt superare quod tenent & uincere quod idem & trepidantibus hominibus & meruentibus. & rigentibus causa uocis tremule afferre credendum est. Cum enim qui uocem ita emittit eius calor pulsus ab affectibus illis intro se colligat maxima ex parte reliquum quod exiguum ex parte uocem continere non potest. Quapropter quatitur atque intremit unde artium liberalium professores qui se solitos trepidare nouerunt principio agunt uoce submissa dum resideant & stabiliantur uocem enim exigua uincere continereque facilius possunt.

#### DECIMA PARTICULA QVAE AD RES TAM BENE QVAM MALE OLIDAS PERTINENT THEODORO INTERPRETE.

Utrum suffumeta omnia minus e propinquo scire possimus. Vtque odoris delibatio aere temperata ualidior redditur. ut mitra medicinalis suauior est. an contra agitur. Vt ignis ui sua cremata tollit odorem qui per sufficem effluat. & quidem apud carbonem ipsos nihil redolent longius uero purius tenuissimumque feratur quod oleat.

Cur odores tam suffumetorum quam florum minus suauiter & proximo sentiantur. Vtque una cum odore terrarum quoque particulae prouident. quod pra suo pondere ante currunt quam ad sensum odor deueniat itaque longius ille sincerum se offert an neque cum principium proximum est neque cum admodum se motum odor abunde effluere potest. Nam si proximum nondum large emanat si remotissimum distrepitur.

Arbores reddi odoratas aiunt in quas caelestis arcus decubuit. Vtrum uerum hoc sit. an falsum. Et si uerum quam ob causam ita eueniat. ergo nec omnes arbores nec semper aliquis odorem ita acquirere palam est. Etenim saepe arcus caelestis constitit. & tamen arbores nihil odoris spirant. quod quidem sensum mouere posset. Cumque odor contrahitur accidit enim id aliquando. itaque narratur non in quaque materia contrahi potest: causa uero per accidens ad arcum referenda est. praesertim si arcus ipse nulla natura sit. sed obtuit refragendi tantum affectio. Prouenit autem odoris ille affectus. ut dictum iam est non qualitercumque se materies habeant. Neque enim in uiridi neque in arida. sed in ista post aquam quae arcui superuenerit. certa reddi suauitatem odoris pastores referunt maximeque ubi aspala. thus aut etiam samum & genus ex his aliquid quoque flos suauiter olet. Ratio autem odoris eadem est.



quā etiā de terra aīaduertimus: hæc enī cū feruet atq; inurit qđ ediderit principio bñ oler. Eni uero quæ parce humido quendā in modū recalucrint odorata reddunt. humor enī cōcoqui calore nimig; pōt. Quā de causa torius quoq; orbis terrarū quæ ad solē orientem spectant odoratiora exurgunt q̄ quæ ad aquilonē. Et eorū ipsorū quæ ad ortū plus uergunt: q̄ quæ ad meridiē. eo qđ loca Syriæ & arabiz terrosiora. Africæ uero arenosa siticulosaq; nec enī humorē nimīū esse oportet: cōcoqui nāq; nimius nō pōt nec nullū sic enī nullus uapor inde exringi pōt: qđ uel in ea materiæ solet accidere quæ & nup cōbusta sit & tale habeat genus ut secū odoris ferat suauitatē quæ quidē res floribus declarari pōt. odor enī in eos trāsmittit. Sed fieri putant in his quib; celestis arcus iſtiterit qm̄ nunq id sine aqua effici pōt. Cū enī materies imaduērit caloreq; interiori cōcoxerit respirare iā incipit uaporēq; iter se conceptum emittit. Nec uero aquā nimīā accessisse oportet eluit enī atq; extinguit calorē ab igne iniectū quæ nimia uenerit. Quæ aut aquæ post arcū solēt icedere nō multæ: sed semper pene mediocres adueniūt: & si plures conſtiterint arcus aqua non large sed sæpe & parce accedit. Quāobrē nō imerito cū hoc ita fiat, qui re insignē p̄ter arcū nullam aspiceret causam odoris illi attribuere.

Cur flores & suffimēta suauius elonginquo olent: e propinquo aut herbā alia potius redolent alia fumū. An quia calor quidā natura odoris est odorataq; omnia calida sunt. calidū autē quodq; leue est. itaq; cū longius permeant: odorem deferunt suum secretiorem uendicatumq; ab cæteris tum foliorū tum fumi: qui uapor aqueus est odoribus qui comitentur cū ipsum. An cum in propinquo sunt admixta illa cum his una redolent: quibus inheret. atq; ita odorem deprauant.

Cur oīa plenius olent cū mouent. Anq; excita plus aeris īplent q̄ quiescētia. itaq; ocius ad se sum nost; odor transmittit.

Cur tpe hiberno minus olfacere possumus minimēq; per gelū & glaciē. Anq; aer a frigore imobilior reddit. itaq; motus nō æque pficiſci a corpore odorato pōt scilicet propter difficile delibationis motū & aeris quo īuehitur.

Cur acrius aromata olent cinere suffita q̄ igne & plenius ac diutius suū seruant odorē cum cinere suffit. Anq; in cinere minus concoqui odor pōt itaq; plenior est. Ignis aut quod celeriter uires eorum domat & concoquit odorem commutat. Concoctio enī rei concoquendæ cōmutatio est siue alteratio.

Cur rosæ suauius olent quorū umbilicus asper q̄ quibus leuis. Anq; suauius olent quæ modū cōsecuta sūt suæ naturæ. Rosa aut spinosa natura est. ergo suauissime ideo olēt qđ magis sūm naturā conſtiterunt.

Cur odores e proximo nimis suauēs tā suffimentorū q̄ florū spirāt. Anq; portio tetrena una cū odore se deferat quæ ut in proximo mixta uim hebetat. sic in lōginquo pna deferat decidit. Hinc etiā flores cōtusi suū amittunt odorem.

Utrū odoris natura fumus sit: an aer: an uapor. Hæc enī inter se differūt. Quā aliter ab igne alterū & sine igne effici pōt. Et utrū a sensu aliquid in res odoratas an ab illis in sensū. Qđ aera proximū moueat. At si ab illis aliquid delibaret. Minora certe ob eā reddi oporteret nūc aut quæ odoratissima sūt: hæc potissimū eadē uidemus edurare.

Cur aromata cinere suffita acrius olēt quā igne. Anq; in cinere minus cōcoqui odor pōt. itaq; plenior ē. multū ergo partis quoq; terrenæ respirat. fumusq; reddit. At ignis terrenū prope illud rapit. Itaq; odor purior ac sincerior sine ullo fumo ad sensū deuenit. Vnde etiam sit ut flores tritici hebetius oleant partem enim terrenam ut contritus mouere potest. sic lentus calor absumere non potest.

Cur oīa odorata tā sēmīa q̄ plantæ urinā ciere possint. Anq; calida & tenuia sūt tale aut qđq; urinā citat: celeriter enī calor inditus ille extenuat. Nec odor ipse aliq̄ corpulētia cōcret est. Nā & quæ nō bene olēt uelut allia ui sui caloris urinā mouēt. Vel potius uim resoluēdi liq; faciēdiq; obtinent. Calida uero sēmīna quæ bene olēt ideo sūt qđ odor oīno calore efficit: foetida sane īconcocta sūt. Nec solū calida uerū etiā plene esse cōcocta debent quæ pro uocatura urinā sint: ut una descendendo humores possint extenuare.

Cur uimū dilutū olere ocius desinit quā meq;. Anq; dilutū ībecillius mero est. Qđ aut ībecillius est ocius a quocūq; mutat quā qđ ualidius. Tū etiā uinū dilutū facilius affici pōt quam meq;. Qđ aut affici facili pōt: id & recipi a quouis & recipere qđuis facilius pōt. ita sit ut meq; odorū dilutum in odorū sit.



Cur foetidior urina reddat qđ diutius in corpore māserit: stercus aut minus. An qđ stercus qđ diutius retentū sit: eo magis siccat. Qđ aut siccus est minus id putredini patet. Vrina cōtra effici crassior solet recensqđ potioni i gēste similior est.

Cur esculenta male olida minime his olere uident qui illa ederunt an qđ olfatū per uim ad palatū habemus. Idcirco sensus hic propere ipletur. Itaq; nec iteriorem odorem quā amplius percipere potest. Principio enim omnes sentire queunt ubi autem tetigerunt non insuper possunt quasi iam res consociata natiuaqđ reddant. & exterior similis ille oblatu delitescit obtentu interioris.

Cur flores confusi deterius olent. An qđ pars terrena quā flori iheret odori pmiscens sese ui inheberat odorandi.

Cur animantium nullum suauiter olet. Excepta panthera: quā etiam ipsis bestiis ita olet. ferunt enim suauem illis olentiam ab hac respirari. Stirpium autem multā & integrā bene olent. & corruptā ac aridā magis magisqđ suauē reddūt odorem: utriqđ mali odoris causa cruditas quādam excrementi est. Quamobrem sudores etiam aliqui atqđ aliquando ita olent: sed e morbo maxime uiciantur quibus tales esse non solent. & flatus etiam ructusqđ crudorum foedius olent. quā eandem causā de ceteris quoqđ proportionē animaduertisse oportet proportionē in quā qđ animalū carne uacantium generi aestimandū aliquid est qđ carnis uice habeatur. Nam excrementum crudū uel in hoc esse nouimus. Hoc igitur & uiuis causā foedi alitus est & mortuis cum putrescit. Quāobré pingue os pilis foedum nunqđ reddunt odorē. scilicet illam ob causā qđ pingue concoctum est. Ossa & pili humore uacāt. At genus plantarū nullum intra se cōtrahit excrementū. an etiam plantis aliquid inest. Sed quia sicca & calida sunt natura: humor eorū non feculentus est: sed cōcoqui expeditius potest. Constat hoc etiā plagis terrā quā ut feruentiores sic odoratiores sunt. ut Syria: ut arabia. & muneribus earūdem regionū: quā sicca & calida nouimus. hoc idē probare pōt. nullā aut sentire putredinē possunt quā huiusmodi sunt. At animalū genus tale nō est. itaq; excrementa eius cruda foetidaqđ sunt. flatusqđ itidē olent pemptis quoqđ aiantibus humor putret plantis minime. Quippe cū humore plantarū genus haud quāqđ reducet.

Quāob causā res male olidā grauius olent cū calent qđ cū frigent. An qđ natura odoris uapor quidam & delibatio est: quā calore existūt. motus etenim quidam sunt. Calor cutem mouendi uim obinet. frigor contra efficit ut res consistat & cōtrahant deorsum etiam refrigerata omnia feruntur. Calor autem odoresqđ ois sursum ferunt. Tū quia siti in aere sūt. tum quia sensoriū eorū supra non infra habetur. Quippe cū odor ad cerebrū penetrās mouere soleat sensationem.

Cur si quis allia edierit urinā redolentem alliū reddet: cū tamen alia pleraqđ odoris uahementioris ingesta nihil in suā qualitatē urinam possint conuvertere. Vtq; ut quibusdam scholā heraclitē placet: quod sicut in uniuerso ita etiā in corpore nō expiratur: deinde uapor de nouo concrescit. Vtq; ibi humor: sic urina hic est exhalatio aut alimentū ubi reuertit unde p dierat. odorē eundem nō i merito recipit quippe quā illud reddat in quod sese cōmutarit. an si ita esset cātera quoqđ idē facere deberent quā uahementem spirant odorem. Nūc autem nullum hoc posse efficere nouimus ad hāc uapor qui postea concrescit non ad statum pristinum redit. Verbi causa si uapor uini exhalarit nō postmodum in uinum cōcrescit: sed in aquam. Itaq; falsum id etiam illi referunt. ergo alliū solum ex omniū numero quā odorem simul & uahementem: & urinā mouentē reddunt inflare uentrē inferiorē potest. Cātera enim uel sursum mouere spiritum solent: ut radica uel urinam citare non queunt. Allium uero tria nimirum hāc facit: ut & urina augeatur: & spiritus excites isqđ deorsū nō sursum quā quidem situs uesicā testiculorūqđ ideo sentit qđ in uicino est: & spiritui oppor tunior habent. ut tentigo abunde declarat. Constat igitur ut excrementum alliū omnium maxime huiusmodi ad uesicā possit una cum spiritu deuenire qđ permiscens sese odorem plene urinā committat.

Quāob causā ora hoīum qui nihil edierint sed ieiunarint grauius olent qđ ieiunā graue olentia appellatur: eorū aut qui aliquid edierint nō olent: cū tamen eorū magis olere debeāt. An qđ uentre inani minusqđ agitato aer factus calidior spiritū excrementaqđ pituitosa sua imobilitate putrefacere pōt. calidiorē aut affici argumentū est qđ uel siti parere ieiuniū solet. at ubi edierimus odor ciborū graue illā olentiā offuscat ut maior minore: calor enī ciborū calore pcedentē illū exuperat ita ut nihil affici possit.



Cur alae oīum mixtę partīū nrī corporis male olēt. Vtq; oīum minime respirare possūt ma-  
lus aut odor locis huiusmodi cōtrahi maxime solet qm putredo quiete īterioris q̄lītatis cō-  
sistit. an ideoq; immobiles ī exercitateq; habent.

Cur hoīes qui uirus redolent. hirci fœdus oleant cū se odorifice unguentarint an hoc ī mul-  
tis accidere solet. uelut cū acido dulce cōmixtū est: dulcius rotū exultat: tū etiam oēs postq;  
sudarūt: grauius olent. unguentū aut cōcalefaciendi uim hēt itaq; sudorē pōt promocare.

Cur hoīum ī coruorū gibborūq; halitus grauior ac fœdior est. anq; locus pulmōni accōmoda-  
tus cōclusus. flexisq; a sua p̄eritate est amplius īterclusus putrescat.

Cur magna pars sudori pmixta male olet aliq; uero suauior reddit: aut nihil deterior. an qnā  
motu tractatūq; cōmutari solent hęc deteriora reddūt: quæ aut eadē p̄sistere possūt: hęc  
suauius redolent. at sūt quæ resistere qunt quō etiā flog; quibus odores cōficimus. alii cō-  
tusi uel cōcalefacti. uel excitati exolescūt. ut uiolæ albæ. alii sibi similes ut rosæ. & unguētō  
rū igit quæ ex floribus huiusmodi sūt cōmutari utiq; possūt quæ nō sūt nequnt: unde rosa  
cū cōmutari minime nouimus. & quidē quo sudores fœdus olent eo grauius unguentū  
quocq; reddere uidet qm rei sibi contrarie se permiscet. ut mel cum sale non magis sed mi-  
nus dulce sentimus.

Cur oīa plenius olēt cū mouent. anq; aera īplent itaq; odor cicius ad seipm reducit.

#### VNDECIMA PARTICVLA QVÆ AD REGIONVM HABITVSPERTINENT

Uefferis & moribus & aspecta sūt qui ī nimio uel æstu uel frigore colunt. An ea  
dē cā est. opima enī tēperies nō corporis solū: uerū etiā ītelligentiæ hoīs pdest excel-  
sus aut oēs dimouent & ut corporis ita etiā mentis tēperamentū puerant.

Cur frumentū ī ponto frigori exposītū diu referuari ītegrū pōt. an p̄terea quia humor alic-  
nus una cū calore euanescit ut ī uuis fieri nouimus. alia enī frigore alia calore exhalat.

Cur potius ī frigidissimis terris ardores febrū fiant. An q; frigus calorē itus circū obfistit cu-  
ius rei cōtrariū æstiuo tpe agit partes nāq; īterne frigidiores reddunt. ardor aut febris est.  
ergo partibus refrigeratis exterioribus calorē copia īteriores reddunt.

Cur blefis pedibus æthiopes sūt & ægyptii. An quēadmodū lingua ita etiā corpora aīantiū de-  
prauari a calore solent qd etiā pili declarāt quos illi crespiores q; cæteri gerūt. crispitudo nā  
q; ueluti pilorū blefitas est.

Cur tpibus austrinis initus sēminā potius generāt. An q; largior humor tardius crassescit au-  
strinis aut humor tēperamētū facit ut sēmen reddat humidius.

Cur locis palustribus ulcera capitis curari celeriter possūt cruriū autē tarde. An q; humor est  
grauis: quia terrenus est. oē aut graue tendit deorsū ergo ulcera supiora concoctioni sunt  
opporūiora. qm humor delapsus ad ima est inferiora autē ipsa multo excremento putre-  
factūq; facili redundant.

Cur qui loca ædita aptaq; colūt tardius senescūt qui aut caua & palustria ocus. an senectus  
quædā putredo est. putret aut qd quiescit. nullo modo aut minus ita afficit qd mouetur ut  
aqua profluens & cōclusa. igitur ut locis æditis aer undiq; afflātē spū agitāt. ita cauis ma-  
net ī motus. Ad hęc locis aptis purus diuersus assidue propter agitationē aer hnt. palustri-  
bus ī purus idēq; semp emarcescit.

Cur timidi sunt qui loca feruida incolunt. fortes qui gelida. An q; natura contra quam loca  
& tempera se habet. quoniam si se similem ageret cito periret. sunt autem fortes qui calida  
sunt natura. Timidi qui ex angues refrigeratiq; sūt sit igit ut qui loca inhabitant calida re-  
frigerentur. qui frigida concalescant. utriq; tamen corpore magno adolescūt eo q; qui fri-  
gida colūt īnsito calore abundant. qui calida calore abūdāt quia calida calore loci refouē-  
tur. quippe cū ī calidis atq; a calore incrementum sequatur. frigusq; uim astringēdi consti-  
pandiq; habeat. cum igitur alteri principium inter se uehemens augendi obrineant. alteri  
nullo externo frigore īpediant. merito utriq; augeri possunt plenius hoīes nræ regionis  
augeri ideo minus possunt q; & principū illud in se ībecillius continēt frigore constipant.

Cur diutius uiuunt qui locis calidis suam degunt ætatem. An quia natura sunt sicciore fir-  
mius autem diuturniusq; quod siccius est. mors autem quædam putredo est. an q; mors ca-  
loris interioris refrigeratio est. refrigerari autem omnia solent ambientis aeris qualitate.  
qui ut locis calidis calet sic frigidis friget. itaq; interiorem calorem ocus magisq; corrūpit  
Qu ī ob causā qui calida loca habitant uiuere diutius possint. an q; humorē calorēq; amplius  
seruant quæ rex īteritus mors est.



Cur locis palustribus effici sōnolentiores solemus. an q̄ magis in his p̄s refrigeramur refri-  
geratio aut̄ cū quādā reges sit sōnū nobis cōciliat qui iter quiescendū solet accidere.

Cur qui in naubus degunt quis in aqua coloratiores tñ sunt q̄ qui in paludibus. An loca cō-  
mode aspirata coloris p̄bere hilaritatē possunt. pallidos aut̄ humor efficit cū putrescit qd̄  
euenire imobilitatis causa solet q̄obrē sup̄pallidi sunt qui loca palustria colunt.

Cur locis hibernis ætius fieri uāhementiores q̄ tepidis soleant. utq̄ ppter nimīū aeris humorē  
enī uero caloris opa eiusdē aq̄ reddi pōt calidior q̄ aer: ergo aer quoq̄ humidior acri⁹ tēpi-  
dus ille recalescere pōt. an nō calidior aer locis huiusmodi est: sed esse ob uāhementiam  
qualitatis contrariæ uidet̄.

Qua decā qui meridie uersus hītāt nigris oculis potius nascūtur. an q̄ ut oculi cæsi caloris in-  
terioris exupantia reddunt̄ sic eiusdē absētia nigri efficiunt̄. ut empedocli etiā placet. ergo  
quēadmodū qui a glōnē uersus positi sūt oculis cæsis ideo nascunt̄ q̄ calor interior effluia  
frigore exteriori uetat̄ ita qui ad meridiē uergunt cōtinent quidē suū humorē propter ac-  
ris circūfusi teporē obuīū sed calorē continere nō queunt. q̄ nihil extrinsecus est qd̄ obsepi-  
at atq̄ arceat. itaq̄ humor qui relinquit̄ nigrescit. lucis enī absētia oīa offuscant opacari  
q̄ solent. an reliqui corporis colorē oculorū color imitat̄ itaq̄ qui a quilonē uersus hītāt  
ut ipsi albo corpore sūt sic oculos quoq̄ cæsiōs hñt. hic etenī color prope albū est. & qui ad  
meridiē sūt ut ipsi nigri ita etiā oculos nigros fortiunt̄.

Cur locis calidis hoies sapientiores sūt q̄ frigidis. utq̄ eadē de cā qua etiā senes q̄ iuuenes sapi-  
entiores. etenī qui sedes frigidās habēt frigore loci obfistente lōge calidiores q̄ sua sint na-  
tura reddunt̄: itaq̄ uinolentis admodū similes esse uident̄. nec īgenio ualēt quo p̄spiciant  
rerūq̄ rōnes īquirāt. Sed fortes fidentes sperātesq̄ sūt. cōtra qui loca calida hītāt: sobrii  
p̄pterea sūt quia possūt satis refrigerari. Fit aut̄ quāq̄ in re ut qui metuūt magis q̄ qui cōfi-  
dunt uelint īquirere. Itaq̄ magis ualeāt īuenire. An q̄ antiquus genus hoc hoīum est. cæteri  
enī eluue p̄uenerūt. ita ut tāq̄ iuuenes sūt ad senes q̄ loca hītāt frigida ad eosq̄ calida colūt.  
Cur timidi qui loca hītāt calida: fortes qui frigida. An q̄ natura cōtra quā loca & t̄p̄a se hēt  
Qm̄ si se similē ageret p̄iret breui fortes aut̄ sūt qui natura calida cōstant. Timidi qui fri-  
gidi sunt. Accidit ergo ut qui calida colūt refrigerari nimis possint. Cū enī solutū rarūq̄  
corpus eorū sit calor foras profluere pōt. Qui aut̄ in frigidis sedent sua cōcalescūt natura:  
q̄ a frigore exteriori caro denset̄ cuius densitate calor colligi itus pōt.

#### DVODECIMA PARTICVLA QVÆ AD LITTERARVM STVDIA PERTI- NENT. THEODORO INTERPRETE.

Utr̄ alios si legere cōperint sōnus occupat etiā nolentes: alios uigilare uolētes  
liber susceptus reddere p̄uigiles pōt. an in quibus motus spiritales sūt. s. ob fri-  
giditatē uel naturæ uel materiæ melancholicæ qua excrementū spiritale crudū  
causa frigiditatis cōsistit his cū ītelligētia mouet̄ īsistensq̄ alicui ītelligere  
neq̄ repellit̄ motus alter qui refrigerādū uim habet. itaq̄ potius dormire inci-  
piunt. at ubi aliq̄ in re suā ītelligentia firmarūt. Quod lectio facere solet nimis a motu spi-  
tali illo mouent̄. Cū nihil sit quod eū repellat. Itaq̄ dormire nō possunt quoq̄ aut̄ s̄m na-  
turā hītus est eorū uirtus ītelligendi cū aliqua in re cōsistit. Nec uarie se dispergit. Cætera  
quoq̄ sita eo in loco hærent: quoq̄ requies sōnus est. Vbi aut̄ mēs cōstitit & quasi fatiga-  
ta succubuerit caput aggrauat: utpote quæ sita in eo sit sōnumq̄ īducit. ac cū s̄m naturam  
aīus nocter agitat̄ nullo tū sōno p̄mit̄. Tū enī maxime uiuit. uigilātia aut̄ quā sōnus cā po-  
tius est cur uiuere ualeamus.

Cur cōtentiosa disputatio īgenia exercere possit. an q̄ in eo disputandi gñe accidit ut crebro  
quis aut̄ uincat: aut̄ uincat̄. protinus ergo cōtētiolus hinc homo reddit̄. qm̄ uel uincendo p̄-  
laxiciā magis magisq̄ adducit̄ ut in cōtēdendo p̄seueret. uel uictus enitit̄ ut qd̄ amisit re-  
cuperet. Quod idē uel in cæteris certādi gñibus euenit. Quāobrē sæpe iter pugnādū quāq̄  
quis īferior est tamen cessare minime patit̄.

Cur homines in orando exemplis & fabulis potius gaudent q̄ commentis. an gaudent quia &  
discunt & celeriter discūt. at qui per exempla & fabulas facilius discitur. Sūt enim quæ ex-  
plorata habeantur & particularia sint. Ratio autem commentandi demonstratio ex uni-  
uersalibus est. quæ minus quā partes nouimus. ad hæc iis credere magis solemus. quæ plu-  
riū testimonio cōfirmant̄. exēpla aut̄ & fabelle testimoniorū speciē gerūt. fides aut̄ p̄facilis  
est quā testimoniū fecerit. addit̄ q̄ uerisimile q̄sq̄ libentius discit exēplū aut̄ & fabelle rem



nō nisi similem docent.

Cur oratorē imperatorē & mercatorē callidū appellare solemus. tibionē histrionē hoc appella-  
re nō ē nō solemus. anq̃ illoꝝ facultas siue cupiditate est: nitiē enī tñ modo ad oblectatio-  
nē hoꝝ aut conatus oīs ad plus acq̃rēdū sibi cōtendit. bonus enī orator & imperator & mer-  
cator est: qui plus sibi acq̃rere pōt calliditas aut in acquirendo maxime sita est.

Cur hoīem philosophū differre ab oratore putem⁹. Anq̃ alē qd nā iusticia sit cogitat: alē q̃ in  
iustus sit aliq̃ spectat: & alē q̃ līsnā tyrānicus tenor sit. Alē tyrānū quēpiā esse aī aduertit.

Cur in iis studiis q̃ aliq̃ sibi delegerint q̃q̃ interdū prauis libentius tñ q̃ in honestioribus uersat̃  
uerbi g̃sa: p̃stigatorē aut nimīū aut tibionē se potius esse q̃ astronomū aut oratorē uelit:  
qui hac sibi delegerit. an uolūt quidē nōnulli res honestissimas tractare. sed qm̃ minus sibi  
cōfidūt posse efficere ideo nō ita agunt. anq̃ rē in qua sese q̃sq̃ posse p̃stare arbitrat̃ eā deli-  
git sibi quā aut deligit eidē operā dat illi obseq̃ns partē dici maximā ut seipse uincat seq̃ sit  
p̃stantior. Quinetiā q̃ p̃ncipio aliq̃ sibi delegerint quibusq̃ iſueuerint in his ne iudicare qui  
dē possunt quid nā melius sit. Aīus enī eoz corruptus iā est propter paruas delectationes.

Cur aliis si legere cōperit sōnus occupat & nolētes alios uigilare uolētes liber susceptus red-  
dere puigiles pōt: an in q̃bus mor⁹ sūt spiritales ob frigiditatē uel naturā uel humoris mul-  
tiplici quo humore excrementū spiritale causa frigiditatis cōsistit. his cū itelligētia mouet̃  
iſistensq̃ alicui itelligere neq̃ expellit̃ motus alter itaq̃ potius dormire icipiūt cū nō mul-  
tū sua itelligētia mutent̃. motus enī spiritalis ille supat & uincit̃. at ubi aliq̃ in re suā itel-  
ligentiā firmanit̃ qd̃ lectio facere solet nimig̃ a motu illo spiritali mouent̃ cū nihil sit q̃ il-  
lū repellat. itaq̃ dormire nō possunt. quoz aut hīctus s̃m naturā est eoz uirtus itelligendi  
cū aliq̃ in re una cōsistit nec uarie se dispergit cetera quoq̃ sita eodē loco hārent quoz  
reges sōnus est ubi enī pars una q̃ potissima sit iſtiterit cetera quoq̃ partes iſistere solent  
pinde ac incopiis q̃ uersā in fugā fuerint agit̃. natura enī fursū efferē qd̃ leue est deorsū aut  
deferē qd̃ graue est cū igit̃ aīa s̃m naturā mouet̃ nō dormit. ita enī se habet at ubi cōsiste-  
rit & q̃si fatigata succubuerit mens imutat̃ & uapores crassiores fursū sese efferentes ad ca-  
put faciūt sōnū. lectio uero phibere sōnū uideri sane pōt. qd̃ nō p̃pterea est quia tantisp̃ in-  
telligimus aīa enī tunc magis deſinit̃: sed quia mutat̃ & ideo in sōnia euenit. nā itellectio-  
nes quā illā uigiles sūt quibus aīa q̃rat & dubitet nō illā quibus assidue cōtemplet̃ cū illā  
faciāt iſdefinitionem hā nō faciāt.

Cur in disputationib⁹ cōtentio sic nugatio nunq̃ icidat. Anq̃ apparēs sillogismus hoc est ra-  
tiocinatio est. Rōcinatio aut in paucis cōtinet̃. q̃netiā si prolixius agat̃ itersposito tpe para-  
logismus id est puerſa rōcinatio iterea dephendet̃ & reuocare qd̃ dederit aduersari⁹ pōt.

Quāobrem libentius eas historias audimus quā rē unā exponūt q̃ q̃ plures. Anq̃ rebus magis  
attendimus notiorib⁹ easq̃ libentius audim⁹. Notius aut est quod definitū. unū itaq̃ fini-  
tū est. plura aut iſinito participant.

Cur nos rex narratio oblectat q̃ nec nimīū ueteres sūt nec admodū nouæ. Anq̃ reb⁹ diffidere  
pcul absentibus solemus. quib⁹ uero diffidimus nūq̃ iis oblectamur: atq̃ noua admodū sūt  
adhuc q̃si sentimus itaq̃ de his cū audimus minime oblectari possumus.

TREDECIMA PARTICVLA QVAE AD RES MATHEMATICAS PERTI-  
NENT. THEODORO INTERPRE.

Vt linea de angulo ducta in angulū sola ex oībus q̃ figuras rectis cōstātes lineis  
bip̃tito secāt. diameter uocitata est. Anq̃ diameter ut nomē designat duas i par-  
tes figurā aq̃ue dimeriēdo digerit. nihilo destruens qd̃ sabiacet mensurandū.  
ergo q̃ per cōmissuras hoc est angulos diuidit appellāda diameter est: qm̃ hāc fi-  
gurā non destruat: sed diuidat quō faciūt qui uasa militaria p̃tuntur. at q̃ per li-  
neas secat figurā cōpositā destruit. angulis etenī cōstat quā rectis lines continētur.

Cur diameter appellata est. Vtq̃ qm̃ sola bip̃tio figurā diuidat. anq̃ sola figurā secat per par-  
tes siue mēbra quibus iſflexa coartat̃ cū cetera per latera diuidant.

Cur homies omnes t̃i barbari q̃ gr̃eci ad decē usq̃ enumerare consueuerunt nō ad aliquē ali-  
um numerū: ut duo tria quatuor quinq̃ tū reperendo unū quinq̃ duo quinq̃ sicut undecī  
duodecī nec uero ultra denariū numez cessantes inde replicare incipiunt est enī numerus  
quisq̃ qd̃ p̃cedit ac unū aut duo & deinceps quātitas aliqua enumerāt enī statuto termīo  
denarii numeri haud enī forte casuz id facere semp oībusq̃ in rebus putari debent cū nō  
fortuita sed naturalis res sit quā semp atq̃ ubiq̃ effici soleat. utq̃ p̃fect⁹ numer⁹ denari⁹



sit cōtinet enī omnia numerandi genera ut par ī par quadratū. quadrā tale longū planum primū compositū. an q̄ denarius fons atq̄ pncipiū est. quippe qui ex uno duobus tribus & quatuor cōstet. an quia corpora quæ ferunt numero nonenario cōtinent. an qm̄. x. p̄portio nibus quatuor cubales numeri cōsumant. e quibus numeris uniuersū cōstare pithagoreis placet. An q̄ oēs hoīes digitis decē lege naturali creant. itaq̄ sui numeri calculos quasi ad piscētes hac eadē multitudine cætera quoq̄ enumerāt una gens quædā thracū ad quatuor numerādi seriē terminat eo q̄ amplius meminisse modo puerorū non potest neq̄ usum habet rerum multarum.

Quāobré cū sol eodē cū uigore ferantur nō pari tpe idē incrementū decrementūq̄ umbrarū exultet. An q̄ anguli quos radii sub æquis circūferentiæ spaciis ad res conspectas efficiunt æquales inter se oēs cōsistunt qd̄ si illi æq̄les sunt eductos quoq̄ inde æq̄les esse necesse est. scilicet quos radii faciant in triangulo qui radio pmo & re conspecta & umbra continēt. at si anguli æquales iter se sint radiū ab re cōspecta & plap̄sū longius maiore esse p̄p̄inquo- ri necesse est. qd̄ pro certo recipimus igit̄ totā circūferentiā in partes quasuis æquas iter se digeramur sitq̄ res conspectui obuia. g. cū itaq̄ sol in. g. ingruēs de. a. umbrā in. g. i. aliquā reddit radiū in. l. prolabať necesse est. Vbi uero ad. B. deuenit radius inde proficiscens itra. G. l. radiū deciderat rursus cū idē ad. C. se cōtulerit. pari modo suū radiū mittet. aliter effi- ciet profecto ut linea recta rectā partibus duabus cōtingat Cū ergo. A. B. circūferentia æq̄ lis. B. C. circūferentiæ sit anguli quoq̄ illis subiecti apud. D. æq̄les iter se constant. q̄ppe qui ad centrū se colligant. qui aut̄ in triangulo habent æq̄les illis. D. angulis proueniūt utpote qui se p̄ uerticē illis iungant. ergo cū totus angulus in aqua se cecus. angulus. D. E. maior qui. E. F. angulo. D. G. est. pari modo uel cæteri anguli se habebunt quos radii a circūferētia profecti reddiderint. Simulq̄ etiā cōstat umbrā meridiē minimā esse. necessario minimasq̄ tū effici accessiones. q̄ppe cū sol meridiē maxime ē p̄p̄ediculo sese nobis exhibeat. æstus quo q̄ meridiē accendit tū ob eā quā modo diximus cām cū etiā q̄ oīs sp̄s cessat. tūc enī sp̄s exci- tari solet cū sol aerē terræ familiarē discernit. q̄ si sol cū mediū coelū prepat minus id faci- at merito noctes mediæ atq̄ merides a spiritu silent.

Cur sol per q̄drilatera profluēs nō rectis lineis figurā describit sed circulū format ut in cratib⁹ pater. An q̄ aspectū procidentia turbine agit. turbine aut̄ basis in orbē se colligit quāobré quocūq̄ radii solis icurrerint nimis circularēs apparent. An q̄ solis quoq̄ figurā rectis li- neis contineri necesse est. siquidē radii recti pueniunt. cū enī recte in rectā incidūt figuram rectis contentā lineis formāt q̄ certe in radiis accidit. ad rectā enī cratiū sese trahūt. Aut ad qd̄libet per quod liceat transluere ipsi recti p̄cul dubio sunt. Itaq̄ procidere ad rectā debue- rūt. uerū quia radii qui de aspectibus ad extrema lineæ rectæq̄ discindunt̄ ibecilli admodū sūt ideo anguli cōcerni nō possunt sed q̄tū recti in turbine sit hoc tm̄ rectā agere potest. reliquū nō pōt sed cōcultati aspectus indiscretiq̄ latitāt. nec mīx cū multa uidere nullo pa- cto possimus quāuis nō attinguntur aspectu ut ea quæ tenebræ opacant proximū est cū quadratū speciē multi anguli rēp̄sentat atq̄ etiā circuli si amplius remoueat. Cū enī aspec- tus procidentia turbine specie figuretur quotiēs figura ulterius se posita est aspectos q̄ se in angulos sp̄ergunt qm̄ & ibecilli & pauci sūt rē assequi nequeunt. qui aut̄ mediā in partē cōcurrunt. hi nimis p̄sistere possunt. utpote uniuersi & ualidi. Ergo cū figura prope posita est anguli quoq̄ aspici possūt aucto it̄uallo nō possūt. Quāobrem circularis etiā linea re- mora recta esse uidetur. & luna rectis cōtineri die octauo uidet̄ si aspectus nō latitudinem. sed lineā circūdantē ineat. ut enī cū circūferentia prope posita est q̄to pars altera orbis quā alteri propius sit aspectus discernere pōt ita cū p̄cul abest recte sentire nō pōt. sed ex æquo partiū situ cernere sibi uidet̄. Itaq̄ rectā etiā iudicat.

Cur lunā quæ in speræ faciē conglobat̄ rectā cū semiplena est cernimus. An qm̄ eodē in plano aspectus noster uersat̄ & circuli ambitus quē lunæ sol īgruens facit. Qd̄ cū agit sol recta li- nea uidet̄. Cū enī q̄ suū aspectū speræ admouerit. orbem uidere necesse sit. Luna aut̄ speræ faciē gerat eaq̄ sol aspiciat orbis p̄fecto id esse debet. qd̄ a sole efficiť. Hic ergo cū e regiōe se nobis p̄bet totus uidet̄. itaq̄ pleniluniū ita apparet. Cū aut̄ mutat. & præterit propter so- lis discessū. portio eius aspici pōt. Itaq̄ sit ut luna altera parte recta uideat̄. cū altera orbē colligat. qm̄ hemisperiū aspectui ex aduerso positū est qd̄ semicirculū rēp̄sentat. Semp̄ enī aspectui obuia luna est. quotiens tamē sol radios admouerit suos aspici nequit. Reple- tur post diē octauū de medio quia paulatī euadens orbē nobis exhibet propensiorē. Cūq̄



ita circulus aspectui se opponit sectionē turbinis imitatur. curuatur in cornua iam sole di-  
moto. Vbi enī circūferētia solis. ad pūcta deuenit ultima per quā orbis equa portione se-  
cari uidetur. circūferētia ipsius orbis apparet. Nō enī insuper ex aduerso oculis est: sed iam  
pterire incepit. Quod cū ita agatur ac circulus siue orbis per eadē ducatur pūcta. curuari ī  
cornua necesse est. pars enī aliqua orbis prioris aduersi prin<sup>9</sup> aspectui se obducit. ut de par-  
te lucida abscindi aliquid possit. Tum etiā extrema in eodē pūctū ut curuari in cornua ne-  
cesse sit. Sed tamen plus minusue pro solis dimotione cū enī sol dimouet sese circulus quo  
q; in eadē reuertitur pūcta. Quippe cū fieri possit ut infinito numero inclinet siquidem  
summi circuli per eadē pūcta describi facile infiniti possūt.

Cur sol & luna plana esse nident. cū tamē cōglobari in sperā certū sit. An ut plura quoq; qd  
nam plus minusue distet. in certū sit æque posita esse uidetur. sic etiā unū quod partes ob-  
tinet. nisi color uariis ad sit partes ex æquo omnes collocatas habere uideri necessū est qd  
aut ex æquo aspectu obuam sit idē æquabile cōpositum & planū necesse est.

Cur sol oriens atq; occidēs umbras efficit lōgas. efferrēs se minores obtinens cæli mediū mi-  
nimas. An q; oriens pncipio umbra terræ æque distātē reddit ac īfinitā pene prahit. deī de  
longam atq; ita minorem subinde. Quia linea quæ recta de pūcto superiori elicitur inte-  
rius per diminutiones assiduas cadit. Gnomodo a. B. Sol ubi. C. & ubi. D. Radius igitur ex  
C. proficiscēs. C. F. exterius procider quā radius. D. E. At umbra. B. E. sole superiori existit.  
Umbra aut. B. F. inferiori. Ergo quo sol superior fuerit eo minor umbra exultabit. mini-  
maq; tunc erit cū sol super capita nostra uersabitur.

Cur umbræ lunæ maiores quā solis sint. cū eodem proueniāt perpendiculo. An q; sol superi-  
or quā luna est. itaq; radium qui de superiori prodicit. interius cadere necesse est. Gno-  
mo da D. Luna. B. sol. C. Luna radius. B. F. Ergo umbra lunæ. D. F. sequetur. Solis radi<sup>9</sup>. C. E.  
Ergo umbram. D. E. fore necesse est.

Cur deficiente sole si quis per cribrū. aut frōdes ueluti platani. uel alicuius ex cæteris latifo-  
liis. aut digitis manūū inuicē perplexis inspicat splendores specie lunæ nondū completæ  
incernat. An q; quemadmodū cū per angulatū foramē. lux non angulata. Sed orbiculata  
turbonataq; prodit. Cuius ratio q; gemino directeq; cōmucronato turbine agit. id est eo  
qui de sole ad foramen deuenit. & qui de foramine ad terrā sic etiā in solis defectu figura  
qua radiis ueniunt ut diximus innotescit. Ergo cū pars orbi superiori detrahīt. quod ex ad-  
uerso super terram eluxerit. Specie illā lunatā gerat necesse est. Quippe cū prout orbis de-  
fecit. ita radii profluere debeant. Digitis tamē & cribris pro foraminū exiguitate res certi-  
us explicat. q; cū per foramina ampliora transmittit. Luna autē idē percipi non pōt neq; de-  
ficiente. neq; īcrefere. neq; decrefere. Quia eius extrema nō plene splendet. Sed medio po-  
tissimū lucet. Lunatā autē illā minutāq; faciem medio adstringi exiguo manifestū est.

Cur sol nunq; cælo in medio geminat. Nec supra se faciem illā ostendit secūdā sed ex late-  
ribus tātū. An q; tum geminari sol potest. cū solem uersus aspectus refrangit. Aeris autē cō-  
trefcētis illa soliditas cui aspectus incutrens refrangitur. Neq; prope solēt neq; procul ef-  
fici pōt. Nā si prope sit resoluetur a sole. Si procul aspectus refrāgi nō poterit. Cum enī lō-  
ge de paruo speculo remeet imbecillus reddetur. quāobre area quoq; fieri nō potest e. regi-  
one. Quod si supra: & inpropinquo inchoatur. a solis feruore dissoluit. Sin procul aspe-  
ctus minor inuadet. Sed si in latere. tum nimirum seruari integer poterit dummodo specu-  
lum ita distet. ut nec solis feruore absumi possit. & aspectus uniuersus recurrat. Nam si in  
terrā sparsus feratur deuenire ad solē non potest sub sole etiā fieri nō pōt. quia si ppe ter-  
rā extiterit cōsumetur feruore. si aut supra cælo in medio aspectus distraheretur & euane-  
scet. Deniq; ne e latere qdē effici illud pōt. cū sol cæli umbilicū perreprat. Qm si aspect<sup>9</sup> ad-  
modū ferat. in terrā exiguus ad speculū ueniet. itaq; refractus omnino ībecillus recedet.

Cur solis umbræ extremū tremere uideat. Haud enī quia sol fert idcirco id ob tremescit. Nā  
fieri nō pōt ut sol in partes moueat cōtrarias. Tremorē autē fieri ita manifestū est. Ad hanc  
mutatio umbræ incerta est quomodo etiam solis ipsius progressio latet. An ideo moueri ui-  
detur q; corpuscula contenta in acre agitantur quæ uulgo ramenta nominant. conspicua  
in solis radiis qui transmeant per fenestras. Hæc enī moueri solent etiā sine ullo spiritu. Er-  
go cū uicissim modo de umbra in lucē. modo de luce ī umbrā moueant assidue. Terminus  
quoq; lucis ac umbræ communis cōtinuo moueri uidetur. Partim enim ueluti umbrā par-  
tim lucem sua ipsa mutatione efficiūt. itaq; moueri mubra uidetur. Cum non hæc sed illa



hunc in modum soleant a gitari.

Cur basis bullæ cædida aquæ insidit. & si soli exposita est. nullâ efficit umbrâ. Sed reliquū q  
dem cæ bullæ corpus umbrâ facit. basis autē sola nō facit. sed circū a sole undiq; cingit. Et  
quod longe mirabilius est. Nec si lingnū per aquā in sole apposueris umbra lingni conti  
nua exultabit. sed iuxta basim bullæ a solis luce secabit. Qd si umbra est qd a sole nō as  
picitur. sequetur porro ut molles bullæ circum tota aspici possit. quod nunquam fieri  
posse in optis id est aspectum rationibus demonstratur. Quippe cum ne minimum qui /  
dem a maximo torum circum aspici possit.

Cur bullæ specie semispherii exurgere solent. An q; tanquā de cætro in aera sursum æqualiter cir  
cū undiq; adnūtatur. Quo quidē modo hemispheriū exurgat necesse est. Porton autē speræ  
inferior aquæ planicie abscinditur in qua scilicet centrum sitū est.

Cur in magnitudinibus quæ profūditate sūt inæquali accidit. ut si partē moueas leuiorē cir  
cū feratur quod iacitur. ut in talis fieri opplūbatis uidemus. si quis partē leuiorē ad se uer  
tēs proiciat. An q; fieri nō pōt ut grauius æque ac leui⁹ feratur. cū eisdē uiribus iactū est.  
Sed cū totū quidē moueri necesse sit fieri uero nō possit. ut æque omni ex parte moueat.  
sequitur prorsus ut si parili celeritate ferant. eandē lineā peragant. sin autē alterū altero fe  
ratur celerius circulo ferri necesse sit: cū hoc solo in genere figuræ efficiatur. ut pūcta eadē  
sub alterna lineas inæquales possint eodē tempore permeare.

Cur ea quæ in terrâ cadūt. atq; resiliūt angulos ad planiciē reddūt similes utraq; ex parte pū  
cti quo planū tetigerint. An q; omnia sua natura ad rectā lineam ferūtur. Quæ igit in lo  
cū æqualē deciderāt ubi ex ppēdiculo diametroq; sese plano ipegerint. pares angulos ideo  
faciūt suo resuultu q; in æqua diameter diuidit. quæ aut in latera corruerūt. qm nō ppēdi  
culo sed pūcto superiori locū feriāt. accidit ut repulsa a loco idō cōtrariā in partē se cōfe  
rant. rotūda quidē q; delapsa protinus in aduersū sui appulsus sese euoluūt siue quiescat  
eox mediū: seu locū soleat permutare. Rectis uero cōpacta lineis q; perpendicularū eorū in  
partē priorē adductū retorquet. ut his accidit qbus aut pars inferior raditur aut colei uiro  
latur. hi nāq; omnes aduersā i partē retrorsūq; coruūt. qm eorū ppēdiculū æquat. pēdet  
atq; priorē in partē expellitur. cōtrariū enī in his retro deorsūq; esse accidit. Cū aut deor  
sū ferātur grauiora esse fatēdū est. Quod igit his casus idē resuultibus latus euenit. Er  
go in angulū rectū neutra eorū resuult. eo q; ppēdiculū pōdere bipertito diuidit corpo  
ra quæ ferunt. Fieri aut non pōt ut plura perpendiculara idē ad planū existāt. Quibus illa se  
cētur. quod scilicet ita accideret. si ppēdiculū dū resiliūt oriret. Vbi rem delatā planū offe  
dit diuidēdūq; rursus secūdo ppēdiculo foret. Quocirca primo illo ppēdiculo quo fereba  
tur. secari necesse est. Sed cū aduersā quidē in partē feratur. rectū uero in angulū non fera  
tur. Reliquū est. ut acutus reddatur angulus. parte altera pūcti quod plano incurerit. Ad  
uersosq; enim inter sese angulorū terminus rectus angulus est.

Cur chylinder propulsus fertur in directū suisq; terminatibus orbibus lineas rectas describit  
Turbo uero suo manēre mucrone circūfert. Atq; ita suo terminatē orbe orbē describit. an  
q; circū uterq; fertur. Verū chylinder rectas lineas plano ducit. turbo orbes describit eo q;  
orbes turbinis inæquales inter se sūt. ferriq; uelocius pōt. qui amplior circa idē cētrū con  
uertitur. Qui cū simul omnes positi inturbine orbes inæquali ferātur spacio. euenit. ut ex  
timi qui uoluūtur. plurimū loci & lineæ tēpore eodē decurrūt. Vnde fit etiā ut circū cēs a  
gātur Quippe cū omnes eadē recta linea describant quæ cū cōuertit nō oīa sita in ea pū  
cta: æqualē producere lineā. eodē tēpore possūt cū æqualem nō nisi ex directo agere sole  
ant. Chylindri uero quod omnes orbes pares inter se sunt cētrūq; idē ambiūt. euenit ut &  
simul suis oībus punctis planū contigēdo parili celeritate uoluant cum nulla inæquali  
tate chylinder euariat. & rursus in planum simul omnes deueniant. ubi suam quisq; con  
uersionem absoluerit. Vnde lineas quoq; ductas per directum in plana pares inter se esse  
necesse est. Sua nāq; tactione orbes æqui pariterq; uolubiles illas duxere. Atqui rectas con  
fici patuit. quas linea eadem deferens sese indirectum peregerit. Causa hæc est cur chyli  
der recto deferri tramite possit. Nil enim refert utrū qua linea prima chylinder planū teti  
git. hāc firmo chylindro protrahas an uolubili circum agas. Semper enim ut æqua linea  
similisq; illis in chylindro cōtētis planū attinget. siue protrahat chylider siue prouoluat.  
Cur sectio cartarum siue papiri siquis æque a basi plana rectaq; dimetiēdo absciderit recta  
euoluetur. Sin autē inclinari contorta existet. An euenit ut cū orbes secturæ alterius eo



de in plano positi sint. declinās illa cessura nō æque opposita sit. sed partim plus distet: partim minus. itaq; cū euolueris orbes quidē qui plano eodē continent. suūq; iniciū in plano habent eodem lineā explicabūt. quā suo ipsi conficiūt ordine. Quippe cū ea ipsa extēra lineā nō nisi profecta ex orbibus sit. qui plano eodē continent itaq; uel rectā eam quoq; esse necesse est. quā eodē in plano se porrigat. At obliquā illius secturā lineā. qm̄ prime nō æquā apposita est. sed partim plus distās. partim minus. utpote cū ipsa quoq; sectura ita se habeat. hinc eodē esse in plano nequit itaq; nec rectā hęc esse potest. etenī fieri non potest. ut rectā lineā pars alia in alio plano collocetur.

Cur omnis magnitudo diuisa minor esse suo toto uideat. An q; omnia numerū diuisa recipiunt quāq; magnitudinis ratione minora q; unū illud existūt. Magnū enī eo q; continuū quātūq; quoddā est magnū dicimus numerus uero partiū omnis omni suā magnitudinis numero maior est. Quāobrē ut partibus diuisis maius appareat totū cōsetaneum est. Cum enī partes totūq; idē sint. totū naturā potius magnitudinis prae se fert ut constans & cōtinuū. Partes uero naturam numeri magis fortiūtur.

Quā in uasē eueniūt quod. Clepsidra uocam<sup>9</sup> omnino qdē referri ad causā debēt. quā Anaxagoras explicat. Aer enī qui in ea excipitur causā est. ne aqua ingredi possit. fistula scilicet obturata. Non tamē simplici absolutaq; ratione aer causā habere putāus est. Nā si q; eā fistula apprehensa transuersā immergat. humorē admitti nihil est quod prohibeat. quāobrē nō satis auctor ille exposuit. quēadmodū aer cām daret Ergo causā aera qdē tenere satisfēdū est. Sed hic siue impellitur. siue per se ipse fertur. nec quicquā cogitur ferri per directū solitus est. ut etiā cætera elemēta. itaq; clepsidra transuersē immerfa aere qui e directo situs est pulsus ab humore libere effluit per ea foramina q; demersis in aqua foraminibus opposita sūt eoq; cedēte humor subiēs implet. At si erecta in aqua descēdat. aer impotēs sese efferēdi per arduū. qm̄ consepse sunt partes superiores circa prima foramina arceat. q; pe qui supprimi in se contrahi nō possit. argumētū uero aquā arceri posse ab aere imo: ro. q; in ipsa Clepsydra deprehēsus est. Nā si aluū eius aqua repleat ad fistulā obturatā inuerteris. humor per fistulā in os minime defluere poterit. Quippe cū ore patefacto nō prius sed paulopost de fistula pfluat: ut qui nō in ipso ore fistulā cōtineat. sed postmodū in hoc per fistulā ueniat. postq; patefactū iam est. Plena autē erectaq; clepsidra fistula patefacta protinus per colū id est foramina inferiora effluit. quia illud attigit. extremā uero fistulā nō cōtingit. Clepsidra igitur humor ingredi ob prædictā causā nequit. Egre dīcūt aut fistula patefacta. eo q; aer cōtensus in fistula sursum deorsūq; agitatus humoris cōtēti in clepsydra motū excitat pleniorē. cūq; deorsū pellat eodēq; ipse etiā sua natura propēsiō sit merito effluit. uim inferēs aeri qui clepsidra extrinsecus circūfūdīt. excitus quidē. & cōpar potētia aeri superi<sup>9</sup> pellēti. Sed reuixu i firmior qm̄ p agustā fistulā insiēs ille oci<sup>9</sup> ac uā hemētius labi<sup>9</sup>. urgetq; humorē. Causa uero cur obturata fistula humore effluere nō possit q; humor dū clepsidra subit aera cōm per uī ab ea expellit. Cuius rei iudiciū spūs ructusq; murmurās dāt quos ingrediēte humore nimig; intus excitari fētus. Cū igitur humor subiens uāhemētē aera cogit. sese ad clepsidra fistulā trudit ac modo lignei cunei. aut erei diiectu oppressus astrictusq; hæret sine ullo alio uinculo quosq; alia uī expellat quomō prae ruptos clauos expellimus. quod sane aperta fistula incidit. ratione quā superius exposuimus. Aut igitur ita effici pōt. ut humor effluere neqat. Aut q; aer exiens inflatur emergitq; impetu uolēto. ut strepitus indicat. humor ideirco a spiritu sursum attrahitur. quēadmodū multis in rebus accidere certū est. Attractus aut humor sibiq; cōtinuus omni ex parte cōstās manet oppressus ab aere donec pulsus ab eodē recedat. Cūq; initiū ita retineat humoris reliquus & omnis humor unius. atq; cōtinuus ex suo pēdeat initio necesse est. Nec uero temere ita agitur. quādoquidē eiisdē interest rei & dimouere quicq; suo de loco. & idē in eo cōtinere ad quē mouerit. idq; diutius facere si uel potētia quod tenet. quodq; tenet simili inter se cōtēdūt. uel quod tenet potentius est. ut in re de qua agitur accidit. Spiritus enim potentior q; aqua est.

Cur partes tam stirpium quam animātium quæ nullis instrumētariis officiis deputata sunt in orbem sese omnes colligāt. stirpium quidem caudex & rami formari in orbem solent. & animantium crura: femora: pectus: lacerti ad hanc eandem speciem enituntur. Triangulum uero. aut multiangulum nullum. neq; ex toto. neq; parte aliqua est. An ut Architas auctor est quoq; in motu naturali: æqui proportio inest moueri namq; proportionē omnia



cenſet. Hanc autem ſolā in ſeſe æqualiter ſolui atq; reuertit. ut orbes rotūdaq; afformare poſſit cum conſtiterit.

Cur extrema formari i orbē ſoleāt. An q; natura res optimas & pulcerrimas creat quo ad fieri pōt. Figura aut ea pulcerrima eſt. quæ eadē undiq; eſt ſibi q; ipſa ſimilia conſtat.

Cur ſi circulus prouiciatur. primū lineam rectā ducit deinde cocleā ſiue claviculam ager dū decidat. An principio rectā ideo agit q; æqualiter ab aere hincinde dirigit. cū igit pari mōto utroq; de latere pergat lineā quoq; effici talē neceſſe eſt quæ locū æqualit̃ hic atq; inde poſſit diuidere. Talis aut recta eſt. At ubi in partē alterutrā uergere ob inæqualitatē circumfuli aeris coepit non amplius æqualē illā partē interiore exterioreq; ducit. ſed circum larem neceſſitate ſcilicet aeris diuerſi & incompoſiti.

Cur in magnitudinibus quæ profūdo ſunt inæquali accidit ut ſi partē moueris leuiorē circumferatur quod iactur. quæadmodū in talis fieri opplūbati uidemus. quotiēs quis partē leuiorē ad ſe uertens prouiciat An q; fieri non pōt. ut quod grauius eſt æque cū leuiori feratur cū proicctū eiſdē a uirib; eſt. Quod cōmoueri neceſſe ſit. & tamen fieri non poſſit ut æque omni ex parte directoq; tranſite moueatur circumferri neceſſe eſt. dū ſe introuertit. quæadmodū ſi quid menio eius immobile ſuo pōdere penitus eſſet atq; pfecto extremū ultra in partē moueretur priorē alterū intra ad eū tēderet qui dimiſit. Sed qm̃ cū rotū moueri poſſit pondus ſuo medio gent illud idē ſequatur neceſſe eſt.

Quāobrē corpora quæ ferunt̃ ubi alicui occurrerūt reſilire partē incōtrariā ſolent q; ſuapte natura ferri cogantur. Nec niſi ad ſimiles angulos reſultare ſoleāt. An q; nō ſolū eo ferūtur impetu quo pro ſua parte ipſa ferri aptiſſima ſūt. Verūctiam illo quia mittere proficiſcitur. ſuus igitur ceſſat cuiq; impetus. cū ſuū ad locū peruenerint. omnia nāq; requie ſcere ſolent ubi eā in ſedem ſeſe contulerūt quā ſuapte natura deſiderāt. Sed extremo illo quē habent. impetu neceſſitas oritur amplius mouedi quod cū in partē priorē effici nequeat. quia re prohibet̃ obiecta. uel in lat; uel in erectū agi neceſſe eſt. Omnia autē in angulos reſiliūt ſimiles. Quoniam eodē ferri cogant̃. quo motus ducat. quē is dedit qui miſerit. Et autē ut angulo uel acuto uel recto ferant̃ omnino incidit. Cum ergo quod retorſerit uertet. Quo minus directe motus agatur. pariter & re quæ fertur & eius impetū nimis prohibere poteſt. Ut igitur in ſpeculis extremū lineæ. recte quo ſe aſpectus coniecerit idē refrāgitur ita in his quæ ferunt̃ fieri ex aduerſo ſolēt. Quippe cū angulo tanto retorqueatur. quanto uertex conſtiterit. ita enim intelligēdum eſt. ut tranſſerri ſimul. & angulus. & de latio debeat. Quo facto in angulos reſultare ſimiles eſſe neceſſe palam eſt.

Cur homines qui corpore cōſtant immodico maiores rūc eſſe uidentur. cum appoſiti modicis inſpiciūtur. An q; res modica unū eſt. & moderatio unū quā maxime. Unū aut quod ē id indiū eſſe poſtulat. indiuidū aut minus eſt. Res uero immodica multa pro ſui diſcriminiſ ratione oſtēdit. Quāobrē ut cum per ſeſe magnitudines inſpiciūtur. quales nā ſint. latere facilius poſſūt. ita cum collatæ in propinquo ſpectantur. Latere non poſſūt. Ergo unū eſſe apparet. quod indiuidū eſt. ſpectatuſq; eius unus modici ratione exultat. immodicū porro ut quod plura ſit ſuſpectiōnē pluriū ſuggerit. Et maius propterea eſſe uidet̃ q; unam cū ſit plura eſſe uideat̃. Naturā enim & magnitudinis habet propter cōtinētiā & numeri propter partiū inæqualitatē itaq; cū utrūq; obtineat incrementū merito maius tum eſſe apparet. cū ſpectatur ad id quod ſimplex eſt atq; unum.

Cur animātia omnia & ea quoz ſtirpes terra continētur. creſcere potius in longitudinē ſoleant. An q; ter longitudo augetur. Bis latitudo. Semel profunditas. Longitudo enī principio ſit. primoq; principio exiſtit. itaq; primo ſola. Secundo cū latitudine. tercio cū profunditate augetur. Latitudo aut bis. uidelicet. per ſe & una cū altitudine creſcit.

Quonāmodo prius & poſterius capi debeant. Vtrū quemadmodū qui tempore. Troiano uixerunt. nobis priores ſunt. & his ipſis priores qui ſuperiores. Atq; ad hunc modū in infinitum. ut qui ſuperiores ſunt. iidem priores habeantur. an ſi quod initū. & medium. & finis ſint uniuerſi. Et cum quis ſeneſcens ad finem peruenerit. rurfus ad initū reuertatur priora ſint. quæ propius ab initio abſunt. Quid uetet nos ab initio minus diſtare. at ſi min; diſtamus eſſe quoq; priores poſſimus. Ut ſi cæli ſyderiſq; cuiuſq; delatio quædam agitur circularit̃. Qui non etiam rerum caducarū ortus ſit talis atq; interitus. ut eadem rurfus oriātur. ac pereantur. Veluti etiam uulgo dicitur. Circulū res eſſe humanas. igitur homines numero quidē eoſdem ſemper eſſe cenſere furor eſt. Specie uero ſeruari eoſdē proba-



ri melius potest itaq; uel priores nō esse possimus. talēq; aliquis statuet feriem: ut eodē sit repetēdū. unde ortus extiterit cogitādūq; ordinē continuū ac semper eodē constātē renore. Homines enī idcirco perire. Alemāon inquit q; suū initiū fini coniungere nō possunt. Scite pherele. si quis non artius recenseat. Sed formula quadā eius uerba accipiat. An si circulus sit. Circulus autē una & principio & fine careat. priores neq; nos illis. neq; illi nobis esse propinquitate incipi possūt.

Cur tam in laborādo quā in fruendo solatio tibiā adhibere solemus. An ut laborantes minus angamur. fruentes magis oblectemur.

Cur idē uoce eadē lōgius sentiri cum aliis cantans: aut uociferās quam solus potest. An quia uiribus uniuersis agere quippiam uel premere uel impellere. non rātplū est quātus singularū numerus est. sed quemadmodū linea bipedalis nō duplū. sed quadruplū quidā describit. Sic cōposita omnia plus ualent. quā eadē diuisa. Ergo cū uniuerso agitur ore uocis potētia cōstās unaq; redditur. simulq; aera propellit. ut prodire multiplex ualeat. Quippe cū uox quā a multis proficiscitur. multiplex sit. quam quā a singulis.

Cur maxime in cantādo parhipatē. uox rumpi non minus soleat. quā in nete supremisq; quā quā cū interuallo ampliori. An q; eius cantus & perdifficilis est & cantādi primordiū obtinet. Difficilis autē propter intētiōē pressurāq; uocis est. quibus in rebus nimix urget. Cor rūpi autē quāq; maxime solēt. quotiens labore acrius opprimūt.

Sed cur hac difficile parhipate facile cātatur cū nō nisi diēsi discrepāt. An q; parhipate remissior est atq; etiā leuius a constitutione ascenditur. hæc eadē causa est quāobré ad unā cantari uideantur. quā ad hanc pararetēq; cātantur. Agendū est enim cū intētiōe conditio. neq; aptissima moribus. pro uoluntate & instituto. At cōsonātia ut existat q; nā causa sit.

Cur suauius cantilenā quā nouimus audire solemus. q; eam quā ignoramus. Vtrū quia cū qd cantatur agnoscimus. tunc melius patet. qui ueluti calcē qd spectat assequitur id autē cōtēplatu suauis est. An q; discere letabilis est. cuius ratio est. uel in capiēda doctrina. uel in utrēda agnoscēdaq; uersatur. addo etiā q; res solita suauior q; insolita auribus accidit.

Cur imutatio & uarietas in cātādo tragicū sit an rōe iæqualitatis hoc euenit afficit nāq; tristitia qd iæquale est. accommodaturq; magnitudi ni calamitatis aut mœroris. cōtra qd æqle atq; cōtinēs est. minus id siebile auribus accidit.

Cur ueteres cū septē fidibus cōcētus disponderent hipatē non netē relinquebāt an falso id dicunt. eaq; enim utrāq; seruauerunt. sed tritē adimere solebāt. an non sed quia grauior sonū pōt acutioris. idcirco netē reliquerūt. ergo hipate magis antiphonū q; nete reddebat. nā ut acutū uim desiderat pleniorē sic graue exprimi facilius potest.

Cur grauis sonū. ualeat acute. an quia maius quod graue est. Quippe tum ut graue obtuso. Sic acutū acuto angulo simile habeatur.

Cur solitarias cātilenas suauius audire solemus si ad tibiā aut ad lyram unam cantantē cum tamē ad fides cāticiq; idē modo utroq; peragatur. Nam si idem ita amplius sit plus ad plures tibiā atq; etiam suauius esse oportet. an qm̄ euidētius in assequendo quod spectatur. ē cum ad unam uel lyrā uel tibiā cantatur ad plures uero suauitas seruari non potest. cū cantilena offusceretur totaq; pœne deleatur.

Cur si uox hominis suauior est non eius q; sine sermone cantat suauior puenit uerbi gratia teretātis. sed tibiā lyraue suauius sonat. an ne illa quidem quā uocabulis articulata emittitur. æquā suauis est. nisi per simulationē formetur. Ceterū opere ipso efficitur. ut grauior sit. uox enim hominis suauior cōstat. oris autē instrumēta pulsandi uim obtinēt pleniorē. q; obrem suauius cantatur q; teretatur.

Cur uox aut sonus desinens acutior sit. An quia minor ut quā factus imbecillior sit.

Quāobré quā grauior ē fidibus est. huic semper actus modulandi committitur. nam si proxima quoq; a media pulsāda sit media rātū. nihilominus reddi medium potest. At si media subiungēda est per pxima a media idem reddi nō pōt. An q; magnū qd graue est itaq; ualidū esse necesse est. & inest pfecto in magno qd paruum & quidem due nete in hipate efficiuntur si tercipiatur.

Cur in cōsonātia Diapason graue quidem acuti antiphonū accipi pōt grauis uero acutū nō pōt. An maxime q; in utroq; modū utriusq; contentus est. sed si minus certe in graui acutū est maius enim hoc est.

Cur antiphonū diapason cōsonātie ita latitat ut unisonū esse uideat uelut in punico. aut



atropo. quæ nāq; posita in acutis sūt. nō unifona. sed ex pportione sibi diapasō cōcinētia respondent. An modus proportionis facit ut sonus quasi idem esse appareat proportio enim in sonis æqualitas est: æquale autem omne ad unitatem referēdū est. Hoc idē in fistulis etiam enenit ut falli aures presint.

Cur genus cantilenæ quod lex appellatū est. non per antistrophos olim agebatur. cū tamen cæteris chorearū caticis. antistrophī usūs nō deesset. An q̄ olī leges a magistris certādiq; peritis agebātur. qui cū iam egregiæ simulare ualenterq; pertēdere possent. cātū & proli / xū & uariū conficiebāt. itaq; ut uerba ita etiā moduli numeriq; uarie subinde simulatione insequerent̄ imitari. nāq; modulamine potius quā uocabulis necesse est. Quāobrā Dithyrambi etiā posteaq; simulari cœperunt. Antistrophis amplius nō utūtur. quāq; plurimū ante uteretur. Cuius rei causa est. q̄ olim homines liberi atq; ingenui ad choreā adire solebāt itaq; multos esse qui fungi cantu certatorio possent erat difficilis. Quapropter illis in more fuerat. ut modulos enarmonios cantarent. Vnus enim crebro cantilenā mutare uariāq; cōtexere facilius potest q̄ multi. & qui certat facilius q̄ qui mores conseruat. Quocirca simplicius illi modulari debuerāt. Antistrophus aut̄ simplex est quippe qui numerus sit. unita teq; mensureq;. hæc eadē cā est cur i scēna nullus in chorea plurimus antistrophī usūs sit. Histrio nāq; simul & certator & simulator est. Chorus autē minus imitatur.

Qua de causa dissonatiū copulatio qd̄ ātīphonū nominamus suauior q̄ cōsonū est. An q̄ expressius ita cōsonātia percipi potest q̄ cum uoce consona addita cantatur. alterā enim uocem idem sonare necesse est. itaq; duas ad unā resonare. quæ tertiā offuscare facile possunt.

Cur sola diapasō cōsonātia cātetur. hāc enim Magadare. nec ullā aliā consueuerunt. An q̄ hæc sola ex fidibus inter sese ob sonis cōstat. atqui in obsonis etiā si alterā canis idētidē ef ficiis. Voces enim ambarū una quodā modo illa cōtinet. Ergo in hoc cōsonādī genere cum uel una canitur cōsonātia tota perfici potest & cū ambæ aut cum altera canitur altera ti bia sonatur una quasi de duabus exultat. Atq; ita efficitur ut sola hæc cātīlenā patiat̄. eo scilicet q̄ absona uocē obtinent nerui eiusdem.

Sed cur solis obsonis datū hoc ē. an q̄ solæ pari interuallo distāt a media. itaq; medietas simi litudinē qndā sonorū efficit. ut sēsus aurīū ābas & eadē & extremas eē diiudicare uideat̄.

Cur in Diapente & Diatesserō cōsonātiis nūquā antīphonis cātatur. an q̄ non eadem con sonādī ratio in his est quæ in diapasō concinētia quippe cū in illa grauis eundē ad propor tionē modū obtineat. quē acuta acuminis. itaq; fit ut & eadē quasi & diuersa uox oriatur at uero in diapente atq; diatesserō cōcinētiis nō ita est. Quāobrē sonus uocis oppositæ p pendi non pōt quoniam idē non est.

Cur si quis cæteris omnibus neruis cōcinatis medio uero in cōcinno pulser instrumentū non solū cum ad mediū sonum deuenit sed etiā cæteris modulādī partibus anget aures. mo dumq; incōpositū. dissipatūq; eliciet. Sed si lichanū aut quē sonū aliū mouerit. tū disci mine dumtaxat apparebit cū eum pulsarit quem mouerit. an ratione hoc euenit optima quandoquidem omnia egregia modulādī genera. medio neruo sæpe utūtur omnesq; p bi fidicines crebro ad mediū ueniunt. & si discesserint. mox redeunt eodem. Nec ullum alium tociens repetunt. Ergo quemadmodū ademptis ex oratione quibusdam cōiūctio nibus ut tēti. oratio minus græca relinquitur. aliis uero quibusdam detractis. nihilo insu auior accidit. eo q̄ aliis sæpe in dicēdo uti necesse est. aliis minime. sic etiam mediū uelu ti coniunctio est sonorū. maximeq; elegantiorū qm̄ eius sonus assumi sæpissime solet.

Qua de causa qui grauius cantant. si absonat depræhendi facilius possunt q̄ qui cantāt. acu tius. Nec uero secus in numeris accidit. Euidētiore enim qui peccant i grauiori. Vtq; plus tēporis graue obrinet. plus autē plenius a sensu aurīū percipi pōt. an q̄ i tēpore āplio ri agit. hīc etiā plus sēsus adhibet. uelox autē & acutū facile suā ob uelocitatē latefcit.

Quam ob causum multi cum cātant melius numeros seruāt quā pauci an q̄ multi melius unum suumq; ducem aspiciunt tardiūsc̄ incipiunt. itaq; facilius assequi idem possunt. q̄ pe cum in accelerando eueniat ut plus erroris committatur.

Cur nete duplo acutior est hipate. an primum q̄ cum neruus parte sui dimidia pulsatur. & totus diapasō cōtinētia exultat qd̄ uel i fistulis æque pspicere licet. uox enī q̄ p mediū foramen emergit diapasō resonat cū ea q̄ p totā fistulā pmit̄. Quinetiā in cæteris duplo i teruallo capi diapasō cōsonantiā nouim⁹. nā & qui tibia pforat ita disponere solēt. & q̄ fi stulas apte cōcināt extrema tñ cera margināt foraminis pncipalis. Nete uero ad dimidiū



implent: & itriq̄tris psalteriis nerui quoq̄ alter longitudine dupla: alter subdupla est. æque  
 itenti diapason consonantiā reddūt. Genus aut̄ concinnēdi qđ diapente noīat̄ sexqualtera  
 cōstat. Quod uero diatesseron uocamus īteruallo sesquiestertio cōtinēf.  
 Cur siquis netē pulsata apphenderit: hypate sola resonare uidebit̄. Anq̄ tinnitus qui ex hac  
 proficisci solet. sono illius maxime cōciliaf̄ & cōgruit. utpote qui cōsonus sit ergo quia suo  
 cōsimili cōcrefcit: solus apparet. Cæteri uero īcerti suā ob exiguitatē īcultant̄.  
 Cur neruum mediū in cōcentibus appellamus cū iter octo nullū mediū sit. Anq̄ olī cōcentus  
 septē neruis constabat. Septē aut̄ mediū optinent.  
 Cur in acutū magna ex parte uox aberrare cōsueuit. Vtq̄ q̄ facilius acutū q̄ graue cantatur.  
 Anq̄ acutū graui deterius est: peccare aut̄ nō aliud est q̄ rē agere deteriore.  
 Cur iter oīa q̄ sensū patiunt̄ solū id mores obtinet: qđ obuiā auribus esse pōt. Nā & siqđ sine  
 sermone modulatur mores tñ prae se ipsa modulatio fert quos nō color nō odor nō sapor  
 gerere pōt. Anq̄ motū solū hoc obtinet. Nō dico quē strepitus reddit. Talis enī uel cæteris  
 adest. Quippe cū etiā color nost̄q̄ mouere aspectū possit. sed cū ītelligi uolo quē genus id  
 strepitus subseq̄ntē sentim⁹. Hic enī similitudinē gerit. Tū in numeris: tū in sonoz̄ ordīe  
 acutoz̄: & grauiū nō in mixtione qđ esse in cæteris sensibilibus nō pōt. Atq̄ motū eiusmōi  
 sibi actio uendicat. Quæ mox īdex proculdubio est.  
 Cur leges plerūq̄ cōtilenā appellent̄. Anq̄ hoīes priusq̄ lras scirēt leges cātabant: ne eas obli  
 uioni mādarent: qđ etiā nra ætate Agathyr̄sis in morē est. Ergo pmas quoq̄ posterioz̄ cāti  
 lenaz̄ eodē appellauerūt noīe: quo oēs supiores uocabant̄.  
 Cur numeri musici: & modi qui uoces sūt motibus similes sese exhibent. sapores uero aut co  
 lores: aut odores nullā eiusmodi similitudinē gerūt. Anq̄ numeri musici & moduli motib⁹  
 cōtinēnt̄. Quō etiā actiones. At oīs efficientia moralis res est. moresq̄ cōdere pōt. Sapores  
 uero aut colores hoc idē æque conficere nō queūt.  
 Cur neq̄ subdoriū neq̄ subphrigiū genus ī tragœdiis choricū habeat̄. An qm̄ Antistropho  
 carent: utpote quæ scænici sint: imitationiq̄ accōmodati.  
 Cur phrynicus cæteriū eius ætatis musici modulandi potius sciam exercebat̄. Anq̄ tū in tra  
 gœdiis carminis usus modulaminū lōge amplior erat.  
 Cur diapason cōsonantiā dicimus nō rōne numeri dia octo ut diatesserō ut diapēte. anq̄ pri  
 scis nō pluribus uti ueruisq̄ septē fuit in morē: deinde terpāder t̄tia exēpta netē adiūxit ac  
 ei⁹ pib⁹ diapason hęc appellata est cōsonantiā nō dia octo. Quippe q̄ septē nō octo constaret.  
 Quāobrē aptius de acuto in graue canit̄ q̄ de graui in acutū. Vtq̄ q̄ ita fit ut a suo īchoef̄ p̄n  
 cipio. Neruus enī qui mediū & dux est: acutissimus pmi tetracordi habeat̄. illo aut̄ modo  
 nō a p̄ncipio sed a fine exordiretur. Anq̄ graue ḡnōsius sonatiusq̄ ab acuto oriri potest.  
 Cur bis diapente aut bis diatesseron consonantia componi nō potest. Bis aut̄ diapason potest.  
 Anq̄ nō bis diapente neq̄ bis diatesserō īstrui pōt sed diatesseron ac diapente p̄portiones  
 apte in unā diapason cōtinētiā copulant̄.  
 Cur diapason consonantia omnium pulcherrima est. Anq̄ integris terminis huius portiōes  
 continentur. cæterarum autem non integris. cum enim nete dupla ad hypatem sit. quocun  
 q̄ in genere nete duo tenuerit. hypate unum habebit: & ubi hypate duo: nete quatuor reso  
 nabit: ac ita deinceps. At uero eadem nete medie sesqualtera est. proportio namq̄ sesqual  
 tera qua consonantia diapente concluditur non integris numeris posita est. Maior enim  
 minorem intra se continet totum. & partem eius dimidiam. quāobrem non integri cum  
 integris comparantur: sed partes supersunt. Consonantia quoq̄ Diatesseron proportio  
 ne sesquiertia continetur. Quæ terminis constat. quorum maior minorem intra se totum  
 continet. Et īsuper tertiam eius partem. An quod ex ambabus consistit perfectissima est. Et  
 qm̄ modulandi mensurā hęc tenet. merito oīum elegantissima constat.  
 Cur si neruus mediū ex suo intentionis modo dimotus sit: cæteri quoq̄ omnes sonos incom  
 positos reddent. sed si integre illo manente aliquis ex cæteris sit dimotus: solus hic aberra  
 bit: qui modo suo caruerit. Anq̄ ratio concinnēdi neruis omnibus apta intentione con  
 tinetur. quæ nonnisi per habitudinem quandam ad medium accommodanda omnibus ē.  
 ordoq̄ ratione illius disponi singulis debet ergo sublata cōtinēdi concinnēdiq̄ causa con  
 centus æque custodiri præterea nō potest. cū tamē neruo medio sibi constāte unus ex cæ  
 teris aliquis discreparit merito illius pars dūtaxat deest. cæteri nāq̄ oēs modū suæ conci  
 nētiæ seruant iteq̄.



Quare cū uocis acumen effici momento possit exiguo: grauitas aut nō nisi magno proueniat ut enī graue ob multitudinē graue est ita acutū ob uelocitatē acutum existit. cur inq̃ si ita est maius negociū canticū cecinisse acutū q̃ graue sit. Et quidē pauci reperiunt qui super na cantare ualeant: leges quoq̃ acutæ & arduæ difficile scircō cantantur: quia intēte uā hementius sūt: quanq̃ minus negocii sit mouisse quod exiguū q̃ quod multū est. Itaq̃ uel in aere hoc idē accidere oporteret. An uocē e natura mittere acutā: non idem est quod acutum cantare. Sed mittunt quidē acutā uocem omnia quæ natura sunt imbecilla eo. s. q̃ aeris parum non multū ciere possunt: parum autē aeris uelociter fertur. Vnde edicti. i. qui cōsumpto corporis habitu emarcuerint acutā proferunt uocē. At uero acutū nisi uiribus ualeāt cantare non possunt. Cuius certe indicū q̃ uelociter ferri solet quod uāhemētē fertur. Ita bonarū uirium index acutū est: & superna cantare admodū difficilis sit: grauiā autem locum tenent inferiorem.

Cur numeris modulis canticis: deniq̃ omnibus concinnendi generibus oblectari omnes sole re. An q̃ motibus naturalib⁹ oblectari datū a natura omnibus est. Indicū quod pueri adeo nuper editi his ipsis moueri oblectariq̃ possunt. Modis tamen adiecticiis canticorū ut delectemur efficere assuescendi ratio pōt. Sed enī numeri propterea mulcent: quia ratū ordinatūq̃ computandi numeq̃ habent mouentq̃ nos pro sua æquabili serie ordinate. Mor⁹ enī familiarior naturā est ordinatus q̃ inordinatus. Itaq̃ sū naturā hic magis esse probat. Argumētum q̃ cū ordinate & laboramus & bibimus & comedimus naturā uiresq̃ nostras & seruamus & augemus. Cōtra inordinate cū agimus deprauamus naturā atq̃ de suo statu dimouemus: morbos enī naturalis ordinis corporis esse motiones nullū dubiū est. consonantia uero demulcere ideo potest q̃ mixtio siue tempatio contrariorū est iūctioq̃ apte inter se se portionēq̃ inuicē custodientiū. portio igit̃ ordo est. quem modo natura suauem esse proposuimus. Et temperatū quoq̃ omne suauius q̃ itemperatū est præsertim si cū sensibile sit pariter uim habeat utriusq̃ extremi quæadmodū cōsonantia ex portionib⁹ tēperat. Et portio ipsa amborū extremorū potentia: que in consonantia tenet.

Cur suauius antiphonum æquisono est. An q̃ obsonum quoq̃ consonum diapasō est. quip̃ pe cū ex adulescentibus uirisq̃ cōsistat qui ita distāt inter se tonis ut nete & hipare. At oīs cōsonantia sono simplici suauior est. Cur autē ita dictū iā est atq̃ oīum suauissime diapason psonat: æquisonū aut illud simplici cōtineri sono cōspēctū est.

Cur sola in diapason cōsonantia magadari solitum est. An quia ut pedes carminū portionē aut paris ad par: aut dupli ad subduplū: aut aliq̃ aliā inter se obtinent. Ita soni quib⁹ cōsonantia cōtinet motus portionē inter se aliq̃ seruāt & rationē clausulæ: cæteraq̃ igit̃ cōsonantia rū alterius termini impfecte sūt cū finiat ad partē. q̃obrē fieri nō pōt: ut pari sint facultate. Cūq̃ dispares sint discrimen aurib⁹ accidit, quō in choreis cū ad finē deuentū est. differētia ex ampliore uoce aliquorū exultat. Adde q̃ hipate accidit ut exitū soni circuitalis habeat cū neta. ultimus enī a neta ictus aeris factus hipate est. qd cū finiat in idē quis nō idē fecerint. euenit ut opus absolui unū cōeq̃ possit. nō secus acillis accidit: qui sub postremā cantilenā pulsent. Nā & si cætera opis nō adhibita tibia peregerūt. tñ q̃ in idē desierint eo ipso si ne magis delectāt q̃ discrimine angunt: quo ante finē discreparint. cū igit̃ in diapasō cōsonantia ex diuersis qd cōe exulcet suauissimū sit. Magadare aut ex cōtrariis uocib⁹ cōsistat. hinc magadare cōsonantia diapasō cōsueuerunt.

Cur suauius cantū audimus quē scimus q̃ quē ignoramus. Vtq̃ qm̃ cū cātilenā agnoscimus melius patet qui ueluti calcē qd spectat assequit̃. Hoc aut cōtēplationē facit suauiorē. An incidit ut auditor una cū eo afficiat: quā notā illā exprimit cātilenā. Quippe qui aliqd succinat. sociūq̃ sese pbeat cātanti. Solet aut qsq̃ hilari securoq̃ aīo cātare: nisi aliqua cōactus necessitate id faciat.

Cur nō bis diapēte: aut bis diatessarō reddi cōsonantia pōt: ut bis diapasō coaptari solet. An q̃ diapēte cōsonantia posita in pportionē sesq̃ltera est. Diatessaron uero in sesq̃tertia q̃ si tres sesq̃lteri aut sesq̃tertiū numeri ordine disponant̃ extremi nullā inuicē portionē habebunt. Neq̃ enī sup̃ particulares neq̃ multiplices esse poterūt: at diapasō cōtinentia qm̃ duplari pportionē cōsistit. Hæc geminata qd duplā i uicē proportionē extremi tenebūt. Itaq̃ cū cōsonantia sonorū i uicē portionē obtinentiū sit portionēq̃ i uicē soni habeāt qbus diapasō iteruallū cōtinet penitus uero careāt. qui diatessarō: aut diapēte hitudine copulant̃. idcirco soni bis diapason esse cōsoni possūt cæteri nō possunt. ob eā quā reddidimus causā.



Cur si quis netē cū pulsauerit apprehendat sola hipate subsonare uideatur. an q̄ nete cum de  
finiet elanguescitq̄ in hipatē transit. Indiciū q̄ hipatem protinus netem canere aptissime li-  
cet: enī quasi neaten prae se ipsa ferat: similitudo ex ea petit̄. cū aut̄ echo quoq̄ ipsa canet̄  
quidā esse probetur. Est enī uocis neate iū desinentis tactio: tinnitusq̄ ipse sono respondeat  
hipate. merito ob suā affinitatē nete mouere hipatē posse uidet̄. Neatem ubi se moueat ap-  
prehensa certo nouimus. at hipaten cū uideamus inapprehensā. Et tamē eius sonū pcipia-  
mus ipsā sonare credimus. quod in multis accidere solet. in quibus scilicet neq̄ sensu neq̄  
cogitatione ppendere ueritatē possumus. Ad hāc si nete istu inente accidat: ut iugū mo-  
ueat̄: nihil sane mirū fuerit. eius aut̄ motu neruos oēs cōmoueri: sonumq̄ reddere aliquem  
probabile est. Sonus igit̄ neate alienus ab ceteris est: & cū desinit & cū incipit cū hipate ue-  
ro cū desinit idē existit. Qd̄ si eius proprie motioni adiunctus ipse totus esse illius uideatur.  
Absurdū haud quicq̄ haberi debet. Amplior aut̄ q̄ sonus reliquoq̄ neruoz̄ promiscuus hic  
exultat. Qm̄ illi qui dēa neate quasi ipsi pulsū submisit uel lēte & leuiter ac molliter sonit. Ne-  
te aut̄ ipsa fidiū oīum uāhementissima sua tota potētia sonū reddidit. Itaq̄ secundaria eius  
dē actio merito supior esse q̄ ceteraz̄ pōt: p̄serti cū leuissimo motu ipse moueant̄.

Cur suauius cantilenā audimus cū ad tityam q̄ cū ad lyrā cantat̄. An omne suauē quod mix-  
tum cū suauiori est: suauius reddit̄. Atqui titya q̄ lyra suauior est ergo cātilena quoq̄ mix-  
ta: cū titya q̄ lyra suauior sit. Modo quis sēū ambōz̄ percipiat. Vinū enim aceto multo  
suauius est: qm̄ quā natura pmiscet longe amplius temperat̄ q̄ quā a nobis miscet̄. Vinū  
quippe ex acido ac dulci sapore mixtum est. Probari hoc idē potest uel malis punicis: quā  
uinolenta appellamus. Ergo cantilena & titya misceri sibi mer̄t admodū suā ob similitudi-  
nem possunt. Spiritu nāq̄ utraq̄ cōficitur. Sonus aut̄ lyrā qm̄ non spiritu sit: aut minus sē  
sibili q̄ tityaz̄ minus uoci immiscere se potest. Quod cum ad sensū discrimen pariant non  
īmerito minus dimulcent. quomodo dictū de saporibus est. Adde q̄ titya sonitu cognatio  
neq̄ sua errores multos cantilenā occultat. Sonus lyre cū tenuis uociq̄ cōmisceri min⁹ ido-  
neus sit: ipse per sese patens suūq̄ genus sincerū custodiens: omnes cātilenā errores posita  
quasi regula p̄refacit. Cum uero multa p̄peram in cantando agant qd̄ promiscuū exer-  
ratis reddeq̄ ad is prouenit deterius esse necesse est.

Cur neruū mediū in concentibus uocamus cū inter octo nullū mediū sit. An q̄ olim con-  
centus neruis septem cōstabat. quoq̄ mediū est. Eoz̄ item quā inter extrema continent̄.  
solū mediū principiū quoddā est. Quod enī in medio sitū est eoz̄ quā in aliquo īteruallo  
ad utrūq̄ uergūt extremū hoc principiū & mediū est. Cū aut̄ extrema cōcentus neate & hi-  
pate sit: hisq̄ īteriaceant: reliq̄ soni quoq̄ mediū notatus solus principiū alterius tethra-  
cordi est: iure mediū nomen habuerat. Principiū enī idē esse dūtaxat patuit qd̄ mediū est eo-  
rū: quā inter aliqua claudunt̄ extrema.

Cur melius multi cum cantant seruare numeros possint quam pauci. An q̄ multi magis unū  
ducemq̄ respiciunt: tardiusq̄ incipiunt. Itaq̄ facilius assequi idem possunt. plus enim erro-  
ris solet committi inceleritate. Accidit autem ut suo duci multi quam pauci sint attentio-  
res. Segregans uero sese nemo eorum exuperata multitudine clarere potuerit quanquam  
inter paucos facilius proculdubio poterit. Quamobrem inter sese ipsi per se potius quam  
cum principe certant.

Cur uox in partem acutam cantus magna ex parte degenerat. An quod acutum facilius quā  
grauē cantatur. Acutum igitur crebrius cantant. Dumque id faciunt errorem crebrius  
committunt.

Cur ueteres cū neruis septem concentus disponderēt. hipatē non netem reliquerunt. an non hi-  
patē: sed eā quā per amēse nra tēpestare uocāt. toniq̄ īteruallū reliquerūt. Vltima uero dē  
si in acutū pro media usi sūt quāobré mediā quoq̄ eā appellarūt. an q̄ supioris tethracordi  
finis principiū erat inferioris & mediū tono proportionē extremoz̄ tenebat.

Cur tragœdiarum choris. neq̄ subdorio: neq̄ suffrigio cantandi genere uti mos est. an q̄ mo-  
dulū p̄stare concentus hi nequeunt. Quo certe choris magnopere opus est. Mores ue-  
ro suffrigium obtinet usui rerum deputatos. Quamobrem in geryōe excursus: & arma eo-  
ipso concentu aguntur. Subdorium uero magnificū constans graueq̄ est. Quocirca oīum  
maxime concentuū cytharā accōmodandum. Sed hāc ambo ut choris minime congruūt.  
sic scēnis esse familiariōra p̄bant̄. Etenim scēna herōū facta dictaq̄ simulat. Vetēz̄ autē  
solos duces fuisse heroas constat. populi hoīes sunt: quibus chori consistunt. Quapropter



choro cōpetunt mores: modulūq; tranquillī & flebiles. Hæc enī humana potius sunt. Quæ minus cæteri concentus præstare queunt. minimeq; ipse suphrigius. hic enim aies limpha-  
tis similes reddit cogitq; debachari. At uero mixolidius nimig; illa p̄stare p̄t. Itaq; eo ipso  
affici possumus: sunt aut patibiliores qui inualidiores q̄ qui ualidiores sūt. Quāobrē id ge-  
nus choro tribuimus subdorio uero atq; subphrigio agimus quod choro nō conuenit. Est  
enim chorus cliens quidam curatorq; ociosus. Quippe qui beniuolentiā dumtaxat his ex-  
habeat quibus adest.

Cur sono grauiori mollior modulatio cōtineatur. Anq; modulus sua quidē natura mollis ē  
& quietus: sed admixti numeri ratione asperior redditur & mouentior. cū igitur grauis so-  
nus mollis quietusq; sit acutus contra mouens & irritans prorsus eoz quoq; qui eundem  
modulum habent mollior esse debet qui grauior eodē modulo continetur. Modulū nanq;  
mollē esse eoz dictū iā est.

Cur parium similiūq; doliog; si alteq; inane alteq; dimidiatum sit echo diapaſon consonan-  
tia resultabit. Anq; echo dupla dimidiati ad inanis existit. Quid enī in istis potiusq; in fi-  
stulis res euariet morum nanq; eundem acutiorem putamus: quē uelociorē. Amplioribus  
uero aer tardi⁹ occurrit: ut duplis duplo & cæteris ad proportionē. Vtris quoq; duplex dia-  
paſon ad subduplum consonat.

DECIMA QVARTA PARTICVLA QVÆ AD STIRPIVM GENVS: ET AD  
PANEM: FARINAM: MASSAM: PVLTEM: CAETERA QVE ID GENVS  
PERTINENT.

Vr aquā falsā apiū recipit: porq; recusat. anq; alterius radix ībecilla: alteri⁹ ua-  
lida est. Impatibilius aut quod ualidius.

Cur in prouerbio est Mentā belli tpe. Neq; edito neq; serito. an quia mēra refri-  
gerare corpora p̄t: ut corruptione cōstat seminis genitalis. id aut ipsū aduer-  
sū oīno est. ad fortitudinē. atq; a iofitate quāuis genere sit idē.

Cur aliqua fructu uacent cū florē habeant ut cucumer: cucurbita: malus pūnica. an his fruct⁹  
non deest: sed ipsa pro fructibus habent: quibus flos infidet. Fructus enī id est qd florē ge-  
rit. Cucumeri aut florē inhære p̄spiciū est.

Cur eoz quæ terra gignit: alia cocta alia cruda sunt cibo idonea. an quibus succus esculētus  
nō protinus est. his decoctis dulcior reddit a calore. Quibus aut sapor uel protinus gratus  
cōsistit: hæc etiā cruda esitant.

Cur alia elixa: alia assa melius edi possint. anq; humidiora nō eatenus humectari sicciora non  
amplius exiccari oportet. elixa aut humidiora mollioraq; oīa reddunt. quæ uero min⁹ hu-  
mida sūt hæc igne confecta sicciora prorsus euadūt.

Cur alia esculenta: alia inesculenta experiamur. an causæ succus est. Quod enī & ignis exps  
succū continet inमितem & igne confectū nihilo mitius redditur. hoc cibo ineptum penitus  
est: quod aut succo esculento quidem: sed uahementiusculo constat. hoc pro condimento  
recipimus. quod enī exiguo corpore uim magnam obrinet id naturam condire potest am-  
pliorum esculentorum.

Quā ob causā stirpiū alia ad semen usq; uiuere tātūmodo possint. Deinde cū semē tulerūt ex-  
arescant: ut genus herbæ & q̄ olera noiāmus alia nō. Sed sæpius fructificare solita sint.  
Ipsæq; etiā uiuētū ad semē usq; ferendū: cū magna pars annua sit gen⁹ apiū qd ab equo hip-  
poselinū appellatū est q̄ si eq̄piū dixeris āno postero fructum afert. cūq; attulit exarescit.  
cur ita: an oīa eatenus uigent ætate. q̄tenus semine quoq; ualeant. nā & hoies ad annū tri-  
gesimū usq; proficiūt aut copia aut crassitudine. Vbi aut semē ferre nō amplius possūt mo-  
do stirpiū obarescūt atq; senescūt q̄q; alia ocius: alia serius occidūt. Idq; portione. Sed quā  
ob causā aliis lōgū uitæ spaciū aliis breue datū est. porro alterius iter est disputatiōis decla-  
rare. sed cū oībus finis ac terminus sit p̄fectio semis qbus uita breui tpe cōtineat: hæc semel  
aut certe nō sæpe. Quæ aut esse lōgeua natura uoluit: hæc sæpe fructificare necesse ē. Quā-  
obrē q̄ ibecillima sūt ferre nō plus ualeāt q̄ semel. tū exarescāt necesse est: ac eoz ipoz alia  
anno pmo simul & semē reddere: & uitā explere naturæ rō sancit. alia postero ut eq̄ppium  
Quæ uero p̄ualida surgunt: hæc annis plusculis post fructificare incipiūt: diuq; uitā agere  
possunt fructificareq; sæpius ut arbores.

Cur si quis apiū radicetenus circumfodiat partiq; imā pānicum undiq; igerat: deinde terram  
accumulet itaq; irriget radices mira magnitudine adolescēt. anq; natura pānici fūgosa &



calida pabulū attrahit: cōceptūq; nō sursum transmitti patitur. Sed inter radicē cōtentū calore sibi indito cōcoquit ut radicis amplissimū sequi incrementū necesse sit.

Cur si quis cucumeres aut cucurbitas protinus paruulas cōdiderit in terrā maiores multo efficiet. Anq; spūs & sol exiccando incrementū īpediunt. molēq; tū minorem: tum crispiorē reddunt quemadmodū & arbores quā loca uento soliq; exposita tenēt quāq; in cauis manēt & riguis altera enī magne fungosēq; fiunt altera parua & spissā. Ast uero inter terrā oculta. Qm̄ contra afficiantur. contra euadant necesse est. Quinetiā quā uasis includimus: ut cucumeres in ferulis cauis aut tegulis: & mala punica: aut quāuis mala ī ollis ampla redduntur & fungosa. contra quā detecta sunt parua solidaq; augetur nullo ambiente operculo qd̄ alimonia faciat largiorē. Id enī obiectū facit ne pabulū aut euanescat aut arescat.

Cur plantarum acrium semina acriora sunt q̄ radices & folia. anq; semine omnia oriūtur inq; ceteras oēs partes ex eo ueluti fonte quodā: ut quidā aiūt. & sapores & odores deriuari necesse est. nā etiā odores oīum una cū seminibus esse suaues īcipiūt. Quod si acritudo ceteris ex semine proficisci solita est semen ipsū maxime esse tale ratio exigit.

Cur tenues radiculā aciores sunt. Anq; ampliores ille spacio temporis longiori plenius concoctae mitescunt.

Cur capparitis locis prouenire cultis haud facilis potest. multi namq; temprant & radice trāslata & semine sparso cum apud nōnullos commodior capparitis sit q̄ rosa. sed tamen efficeret nihil potuerunt quid ergo causā sit ut cultis nesciat hospitari inculta & auia persequatur & maxime sepulchris adhæreat. Igitur de hoc ceterisq; generis eiusdem acceperisse illud oportet q̄ non omnia eadem ex materia consistere solent: aut augeri. sed sunt quā ex aliorū corruptione & principio consistant. & post augeantur: ut pedunculi & pili corrupto alimentū aut qua labe alia corporis prodeūt. Ergo ut in corpore nōnulla excremento proueniunt alimentū. quod certe cruditas est: & ubi naturā uires supare nō quonnt. Abscedunt quidē in uesicā & albi quā in promptu maxime sunt. Aliqua uero aīa producūt. Itaq; in senectute & morbis hāc augentur sic in terra alia concocto alimento & cōsistūt & augent. alia excrementis aduersaq; cōcretionē oriunt. Culturā aut officiū est ut cōcoquat reddat q̄ efficax alimentū quo genus mite urbanūq; fructū cōsistit. Quā igit̄ mitigatione īformationēq; huiusmodi creantur hāc urbani uocabulo significamus: eo q̄ solertia hominis educata quasi eruditaq; meliora euadant. Quā aut cura adhibita mitescere nequeūt. aut etiā aduerso habitu loci sui generis prodeunt hāc siluestria sunt & rustica cultisq; uiuere nolunt. cultus enī dū ea meliorib; īstituere morib; cōtendit: deprauat atq; puerit̄ q̄pe cū a sua natura desiccare neq̄ant q̄ orta sūt ex corruptiōe quo ī gne capparitis quoq; pfecto ē.

Cur si quis radicularum folia tempore hiberno cum maxime uigent absiderit: & terram pedibus complanarit conculcaritq; ut imbrem nullum admittere possit radiculā ipā per altitatem amplitudine minime crescent. An propterea quia ne corrumpantur causa conculcandi soliditas est quā humore qui putrefacere prohibet. alimentum uero quod aliter adgermen sursum transmitteretur radix sibi ipsa totum dispensat. itaq; uel amplior fiat necesse est uel suo de latere radices alias mittat geminans modo ceparum. has enī multiplices effici nouimus si quis annuas nō euellat: sed tpi hiberno relinquat. At cū uim istā procreandi ut lateri ceparum natura dedit. sic radicularum negarit necesse pfecto est ipsa fillas crasse fecere nimiam ob copiam alimentū.

Cur si quis cucurbitas aut cucumeres apud putheū satos in ipsum dimiserit putheum temperstius: beneq; operuerit: uirides per annum totum seruabit. Anq; uapor aquā refrigerans efficit ne assiccent. seruataq; uirides & uegetiores: & obturatio illa & spiritus satis alere possunt: quā iam in plenum creuerunt. permanēdi uero facultas propterea datur q̄ relictis radicibus suppetit alimentum. nā si quis cū fructificauerunt detractis sarmentis præcisatq; plantam terram aggerarit conculcaritq; circū radices: cucumeres faciet præcoques. utpote: cum radix ualeat conseruari. Haud enī cucumer annuā sortitur naturā: sed uiuere ulterius potest. Ferent aut isti fructū maturius q̄ qui semine pderunt qm̄ radix bona pars. S. operis præcōdita iā naturā habetur quod illis seminatis prius confici necesse est. Terrā aut aggregatio & cōstipatio teporē inducit quo radix & seruari & germē mittere celerius queat. Vnde etiā fit ut si quis per hiemē cucumeris semen in quallis satū aqua irriget tepida & modo soli exponat modo collocet apud ignem pcoques admodū cucumeres faciat si tpe congruo ad ipm cū quallis in terrā demittet.



Cur non meridie sed mane noctuue irrigare consueuerunt. Vtrū ne solis feruor humorē absumat: an q̄ si aqua calida sit necabit quā irrigantur.

Cur omne odoratū genus tam seminū: quā stirpiū mouere urinā potest. An quia calidū est. concoctūq̄ facile. Cuius sane generis sunt quæ urinam ciere ualēt. Calor nāq̄ interior cito extenuat. Nec aliqua corpulentia odor continetur. Nā & ea quæ minime odorata sūt. alia caloris sui rōne uim mouendi urinā habent. Vel potius colliquandi: seminū autē genus omne odoratum calidū esse proculdubio nouim⁹. Odoris enī natura calore aliquo oīno creat. At uero q̄ male olēt: haud quāq̄ apta cōcoctioni sūt. Esse autē non calida solū: sed etiā cōcoctu facilia debent: q̄ sint puocatura urinā. ut .s. una descendēdo humores extenuent. Cur ocus olus excalescat: qđ semine uetustiori ut trimo aut bimo prodierit qđ nouo. An q̄ sicut in aīantium genere semen id celerius affert qđ uiget. ita etiā seminū quæ uetusta ad modū sūt. uim suam oēm exhalarunt: quæ recentissima imbecilliora propterea sūt. q̄ excrementū adhuc procreationi minime conueniens continent. Quæ media tpe hæc humore in utili omni exacto ualidissima esse p̄bant. celerius igit̄ semen p̄fundit. Id autē ipsū nonnisi excalescere est. quippe cū semen ex caulæ proueniat.

Quā ob causā ruta insita in ficū pulcherrima plurimaq̄ pueniat. i. serit̄ uero inter corticem limoq̄ obducto fouetur. An q̄ ruta radix fomentum reporeq̄ desiderat. itaq̄ cinere quoq̄ circundata iuuatur ficus autē calida est. qđ eius succus oīum acerrimus docet. & fumus quem multū emittit. habet igitur calorē atq̄ humorē talē qualē etiā cinis. Quāobrem si ille iuuare possit: ficus porro copiā ac uigorē eo magis p̄stabit quo: humor cineris quidē nō p̄perue affluit. fici uero irregeto cōfluuiū manat. utpote cū arboris succus cōsumi ex toto nō possit.

Cur stirpiū nōnullæ caulē semp̄ edant ianē. An illis quæq̄ natura ibecillior est: has rage ianēq̄ emittere caulem necesse est.

Cur in terra attica fructus cæteri dulcissimi sūt. Thimū uero acerrimū est cū id etiam ipsum fructus quidē existat. an q̄ ager ille tenuis sicculq̄ est. Quāobrem non multū humoris continent quæ in eo nascūtur. Ergo quæ dulcia sua cōstant natura hæc ob humoris cōtenti mediocritatē: ubi sol partē cōsumplit maximā facile reliquo cōcoquunt. Etenī multū coneoq̄ negociū magnū est. mediocre expeditius confici pōt. Vnde fit ut fructus qui lege suæ naturæ dulces creantur: dulciores euadant. Qui sicci e natura minimeq̄ dulces proueniūt. his nā ob inopiā tantū humoris retinent q̄tū suo cōueniat generi qđ dulce nequaquā est. Sol autē q̄tū dulcissimū sit: & leuissimū eximit. Itaq̄ acerrimi relinquunt. qui humore supuacuo carent: quē fructus cæteri obtinent.

Cur pulegiū & liriū & cepæ suspensa florēt solsticii tpe. An inest crudū in his alimentū qđ ut hieme cōcoqui ex frigore neq̄: sic solsticio ex calore cōcoquens auget. Veq̄ quia i fluxu carent assiduo breui marcescūt. Etenī quæ nullū alendi initū nullū influxū assiduū habent: intereūt exsiccanturq̄. Quā de causa accidit apud Seythas ut frumentū diu in terra maneat: propter copiā niuis. & ubi emerferit celeriter crescat.

Cur cepæ unū tā acriter modere oculos pōt. Vnde nomen quoq̄ a græcis cromnyon i positū putat: perinde q̄si pupillā cōprimi cogeret. Origanus uero nihil huiusmodi facit. Nec aliud quispiā ex cæteris quāq̄ acre. Neq̄ enī Nasturciū qđ mordacius est oblatū oculis efficit æque ut lachrymæ profluant. At cepæ & cū oculis admouet. & cū comediet̄ lachrymas mouet. An q̄ acrium genus discrimine euariat numero so quo sua cuiq̄ uis consistit: itaq̄ habetur. Nasturcium ergo quia calidius est: resiccare qđ colliquauerit amplius potest. Nā extrudere lachrymam cum editur potest. ad motum tamen ad oculos: nihil propterea mouet. Quia nullum mittit uaporem. Est enim id & siccus & calidus. Origanus cæteraq̄ id genus calida sunt leuiter & siccā. Quod lachrymas autem moueat mordax id esse debet. & humidum & lentum. Quas ob res oleum quoq̄ lachrymam excutit: quāuis leniter mordeat. Subiens enim irreptansq̄ suam ob lenticiam atq̄ tenuitatem dolorem mouet. ac proinde humorem tabificat. at cepæ uim eiusmodi sane habet ut quod & humore: & uapore sit calidū: tenui & lento. Itaq̄ oculis ad motum: eoq̄ uapor eiusmodi est: humorq̄ tenuis: commouet lachrymas mouet. cumq̄ editur itidem transmissa respiratione facere potest. allium calidum quidem est & acre & humoris aliquid continens. sed lentum non est itaq̄ lachrymam mouere non potest.

Quam ob causam myrra collisa in manu dulciora sentimus quam integra. An quemadmodum racemorum acini uindemiati dulciores sunt quam non uindemiati: Etenim multo



quod natura suaue ē excerpti acini quasi cōdiunt. Quippe qui uel extrinsecus mustū refu-  
dēt. Atqui in racemo cohærent utiq; incōditiores cōstāt. Ergo myrta quoq; natura dulcia  
intusq; suā dulcedinē acinorū i modū uuæ cōtinētia: ubi manu cōpressa cōstictataq; sūt dif-  
fusa i testina dulcedine: pte quoq; exteriore inopplent. Itaq; dulciora nō īmerito sentiunt.  
Cur myrta enucleatiora sunt quæ minora & palmulæ nucleo pœne uacāt quæ minutæ ado-  
leuerunt & uuæ acini qui passim cōstiterunt exigui uinacea uel nulla cōtinent: uel pau-  
ciora minoraq;. An quia min⁹ pfecta sunt quæ minora: iccirco semen cōtinent indiscretū:  
cui perinde ut fini nucleus deputatus est: quamobrem & minora sunt utpote furculi qui-  
dem agnati exteriore partuq; imperfecti: & minus dulcia q̄ quæ iustum continent nucle-  
um. Sunt enim minus concocta. Concoctio autem nonnisi perfectio est.

Quam ob causam fructuū alii partē radici proximā habent amariorē ut cucumeres alii pos-  
tremā superiorē ut glandes. An q̄ aliis pars ista radici proxima crudo uescit alimento quo  
niā esce confluuiū per radicē frequentat aliis quia sicci e natura sunt postrema pars succo  
dulci concoctaq; inde absumptō iā plenius siccāt amarescitq; modo folis. Reddit enī unū  
quodq; amarū cū amplius exiccatur: ut oliuæ: ut glandes inueteratæ efficiunt amare.

Cur aliqua germinare nō terra cōtēta: sed abscisa aut euulsa uel recōdita possint uel caules  
liliorū: ut allia ut cepæ. An q̄ cēs alimentū intra se cōtinēt: nec certo diffinitoq; loco cēs ori-  
unt. Crescere autē unūquodq; pōt nō eo q̄ in se cōtinēt alimentū: sed q̄ decoctū iā & dige-  
stū illud pabulū est: cōtinēt igit uel ante hac alimentū: sed augeri tū dūtaxat incipiunt: cū  
tēpus ad id adest: cuius opa res illa effici potest uelut etiā oua crocodylorū tēpus tute ope-  
riri sibi cōmodū nouimus incrementū tū cōtinuari nō licet: qm̄ aliud nō suppetat alimētū.

Cur allia & cepæ quo sicciora serant: eo meliora possint euadere. Cætera autē deteriora. An  
q̄ omnia istiusmodi maxime plena humoris cōficiuntur. Itaq; terræ cōmissa sicciora tēpa-  
mento cōmodo germinare incipient. Adde q̄ minus putrent cum sicciora seruntur.

Cur allia & cepæ sole ex plantis reconditæ germinare possint. An quod humore alimentorū  
sunt reſertæ. Copia igitur alimentū est q̄ germen efficere queat. Idq; constat argumento  
cum squillarum: tum etiā bulborum qui idem facere possunt. Crescere autem quodq; so-  
let cum tempus uenerit.

Quam ob causam quæ aqua frigida irrigamus dulciora quam quæ tepida euadant. An q̄  
sic interclusum calidum falsius est: ut calidius quod falsim. dulce autem ita contrarium ut  
frigidum est & alimento oleribus humorem unde saporum genera oriuntur.

Cur allia cum excaulescunt pleniusq; recens edita olent. An q̄ recentia humoris multum  
adhuc extranei continent: quo fit ut uim suam integram habere nequeant. Cum autem  
decocta iam sunt secreto humore illo inutili. Tum suum odorem sincere adipiscūtur: qui  
scilicet acer est. Quinetiam cæteri nuper editi fructus dilutiores sunt: & cepas, recentiores  
ob eam causam minus acres sentimus.

Cur fructus myrtorum non conditarum magisq; folia defluant. Conditarum autem reſer-  
uatarumq; alga: ut fit: folia defluant: fructus adhæreant. An ita euenit non cōditis quoni-  
am natura sancitū ē: ut fructus peracta decoctione flaccescant ac decidat. Quæ quidē  
decoctio repositis agi non potest sed eatenus tantum efficitur ut alge uapor prohibeat  
ne humor fructus immutetur. Folia contra cū siccant decidūt. Alga autem ut falsa exiccā  
di uim habēt. Ergo nō idem foliis accidit arbori adhærentibus & cōditis modo quo dictū ē.

Quam ob causam cucumeres: cognomento pepones optimi palustribus planis id ē humidis  
feri soleant: ut apud orthomenum: & in ægypto. Aquarum etenim uberem terram esse  
ægyptum putamus. Cum ergo cucumeres qui humidi sunt: & ob id orthenses ac rigui mi-  
nime laudati locis palustribus quæ madida sunt egregie fiant. Vtrum q̄ ob terræ duriciā  
am altius coguntur descendere. Solum nanq; limosum ac planū maxime indureſcit. Qui  
autem altius innituntur meliores euadunt. An q̄ terram siccā esse oportet: quoniam cu-  
cumeres natura humidi sunt. Ita enim sequetur: ut per retractum in medium ueniant. Pa-  
lustris uero si plena altaq; sit: alimentum nec exiguum præbet propter soli altitudinem  
locumq; ipsum necq; nimium quoniam solum resiccare necesse ē.

Quam ob causam ruta & nonnulla pigmenta odora sudorum faciant foeditatem. An quo-  
rum in odore grauitas ē atq; acritudo hæc cum excrementiciis mixta humoribus depraua-  
re odores possunt.

Qua de causa rutam fascinationis remediū esse aiunt. An ppter ea quia tū effascinari se cre-  
k



dūt cum aut foraciter edūt: aut incōmoditatū aliquā: tenēt suspitione: aut cibū hēnt suspēctū quē capiūt. itaq; cū de mēsa eadē quid priuātē sibi assumūt: participē inuētē quem piā faciūt: affantq; cum impartiat ne me fascines: ergo cibū cū perturbatione sument: nec quid bibēt aut edēt sine turbatione: & flatu qui una hauriat & ingerat. Quamobrē flatu ipso uel cum extrudendus effertur: cibus quoq; una elatus eiicitur: uel cum interclusus per humorē tenet tormēta mouēt & cruciatus. Igitur ruta pēstata ui sua & potestate calesfactoria uas quod recipit cibos elaxat & reliquum corpus itidem afficit: ex quo fit ut flatus ille interclusus trāsmittatq; secedere possit.

Quā nā causa sit: ut Origan<sup>us</sup> musto iniecta uinū dulce efficiāt duos in amphorā inieciſſe eminas satis ē: an q; tollit quātū in musto ē: aqua undū & ferulentū sua siccitate in se ipsa recipiēs quib; scilicet saporē cōfici austerū censet: argumēto q; uina si quid aquae habeāt sibi illabatū minus mollia reddunt: atq; & si diutius stare in fece sinant itidē fiet: & cum uinū dulce molimur uuas multū tēpōis soli exponimus: ut sol quātū sit dilutū auferat & reliquū decoquat hoc aut idē facere uel origanus pōt. Quippe quā sit sicca & calida.

Cur nigræ myrti frōde sūt frēquētiore q; albæ: an q; nigræ generis sūt siluestrioris cui; idiciū q; locis rusticis istæ proueniūt minimeq; ex cultu mutant: humida autē oīa frōde crebriore cōdunt. Quorū n. min<sup>us</sup> suos fruct<sup>us</sup> decoquere possunt. Iccirco ad frōdē alimētū se uertit.

Cur pīfana & farina triticea oleo instillato reddi possint candidiora cū ruffū oleū sit. An q; spumare solet dū cū humore miscēt. Quod nō nisi albecere est. Mixtio uero uersatu agitataq; sit: & cū corpulentis humor committi melius potest: quod sane in polentis accidit.

Cur cibus triticeus maxime corporibus nostris cōpetētiō atq; uelcētiō ē: quā ordeace. An q; hic mediocrem habēt lētitiā quam cibus habeat oportet: quippe qui adhærere conglutinariq; corpori debeat. Quæ res non nisi lentore effici potest. Ordeū uero orrigidius est Itaq; massa eius longe pētrita ualidius alit quam parum attractata.

Cur farinæ triticeæ primum ordeaceæ ultimum candidius est. An alterum ut durius circumfrangitur idq; agitur cum plurimum temporis molitur: alterū ut mollius: atq; tenuis quā primum exprimitur. Candidius autem in utrisq; quod interius est.

Cur panes frigidi albiore cernunt quā calidi. An eadem quodam modo causa est: cur in ueteratum quoq; oleum candidius sit quā recens. Causa nāq; nigrioris humor est: hic autem in hisce utrisq; ut recentibus uberius continet sic tēpōe prouectis partius in superficie residē ppter euaporationē. Euaporatur prorsus oleū uel tēpōe uel sole. Panis aut calore inde egrediente per refrigerationem humor itaq; frigidis iam euauit calidis adhuc inest.

Cur panes non saliti plus ponderent q; saliti: modo cætera omnia pari habeant mensura. Contrarium nāq; uerisimilius dixeris cum sal adiciatur: & grauior sit quā aqua. An quā sal exiccare potest ex quo incorrupta seruantur: quæ confecta sale reponimus. Absumit enim a sale resiccaturq; humor qui ex calore putrescit & in pane igitur humor a sale consumitur extraq; efflat: quo circa panes pridie facti: leuiore q; calidi sunt: utpote frigidiores: contra his qui sale uacant humor largior insidens efficit grauiore.

Cur panes frigidi humefacti: si in uicē tangant nō cohæreāt: calidi cohæreāt. An q; frigidi lētorem suū cum uapore una emiserunt: quo exacto conglutinari non amplius queunt: humor enim quō maduere rigidus ē. Calidi cōtra lētōris aliquid cōtinēt: ex quo fit ut cū madefactis uapor emigrat: calor ob suā tenuitatē respiret: & euanescat. Glutinosum autem illud cum calore egrediens seq; cum humore permiscens: facit ut inter se panes cohæreāt.

Cur farinæ triticeæ primum ordeaceæ ultimum candidius prodeat. An q; ordeū ut rigidius protinus obfrangi diffundiq; aptum est: quod maxime fit cum diu contundit. Triticiū mollius est: atq; ob eam rem parte exteriorē leniter diducta interiorq; quæ candidior est: expressa primum contunditur. Est autem in utrisq; candidius quod interius est.

Cur massa ordeacea quo plenius tractetur: teraturq; eo magis aluum subducere leuigare que potest: triticea contra quo plenius eo magis. An quod triticea maiorem in modum contrita minuitur. Lentum etenim quodq; affici ita solet: cum ignis humorem panis undiq; eximit. Itaq; rigidiusculum humore sublato relinquit. Deniq; quanto plenius contrahatur & teritur tanto frigidior redditur. Partes enim singulas deminui adeo agitata extenuariq; necesse est. Rigidius autem omne concoqui facilius potest. Ordeacea contra quo amplius pressat & terit eo lentior & tenacior humore inhibito euadit. Tenax autem omne ad lentum diuidi sane haud facilis potest. Quā quidē diuidēdi difficultate fit ut



aggre concoquitur. Quod enim concoctionem recepturum est digeri in minima debet. Cur massa ordei cōtritata minor tritici amplior reddi potest. An q̄ ordei farina massata cōtritataq̄ compescitur atq̄ confidet scilicet glutinamento humoris. Quia rara & crassiuscula est. Triticea quoniam spissa admodum est: colleuatur: atq̄ extollitur. Spissa etenim omnia subacta pertritāq̄ incalescunt: & incalescendo instantur: ac extolluntur: quomodo etiam caro perfricata extollitur.

Sed cur massa triticea in igne amplior q̄ ordeacea reddat. An q̄ humorē triticea cōtinet indiseretū. Qui cū calefactus egredi nequeat: scilicet extrititionis cōpressu: mox spiritus de eo cōcalefacto humore nascit: largior autem humor largiorem pariat spiritum necesse est.

Quā ob causam cū mel tenaci: q̄ aqua sit: farina multo subacta rigidior reddat ubi decocta est quā aqua subacta. An q̄ aqua feruore ignis cogit atq̄ cōstitit mel contrahit quidē: sed non sine assiccatione. Itaq̄ rem facit frigidiorē. Causa namq̄ rigoris in siccitate est.

Cur biscoctus panis refrigeratus minus duriciā prae se ferat. An q̄ triticū dulcem quendā ac lentum succū in se continet qui ueluti anima eius est. Indiciū q̄ cū siccet omnino exinani tur: cum autem uaporis aliquid sentit mox erumpit: & coalescit. Ergo cum humor hic in farina quoq̄ tritici insit: maximeq̄ in ea quae purissima est efficitur: uel in massa ex ea ipsa farina confecta idem seruetur. Argumentum q̄ decocta in pulpē redditur lentior. Vbi igitur panis primo igni commissus est portio ridigi & leuis cum humore euaporatur & quantum in farina furtureum maxime est totum deurit. Mox pane educto cum denuo massa retritatur: pressaturq̄: pars farinae tenuissima: & humoris lentissima: quae solae superfūc miscentur amplius sibi tum quia tales amplius euaserunt: tum quo propter ignitionem. Fit enim mixtura eorum tincturae consimilis: ita ut massa post trita similis farinae illi elix afficiatur. Quippeq̄ pertrita iam prima relictaq̄ parte farinae tenuissima: & humoris lentissima glutinosa: & resicabilis redditur: ubi ignē praesensit: nam & disungi facilis quod lentum est nequit. Et humorem nullum per se ipsum emittit quod spissum est. Hac igitur eadem re panis quoq̄ biscoctus ob causas praedictas afficitur. Itaq̄ minus durefcit: cū semper inter se humiditatem contineat.

Cur nonnulli de genere cibi. Tum humidi tum siccī multum temporis sine fastidio uti possimus: ut cibo quē triticea ex farina ordeaceaue cōficimus. Et uinis austeris & aqua: aliis uero quanuis suauioribus: nō tamen sine fastidio rotiens uti possimus. An q̄ eorum quae in cibo assumimus alia ualidius alunt: suntq̄ ad inundandum aptiora. Itaq̄ uel ubi cibo priore consumpro uacui sumus. inest praeterea facultas multa in corpore: quae sit ad priorem corporis cōfectionem decocta est: sic ad finem & succedentes coquendi uicem cruda animaduertitur. Cuius sane generis pars plurimum suauium est quae enim pinguis & dulcia & opima sunt haec nobis gustu suauissima sunt. Eandēq̄ omnia ualide nutriūt: & decoqui possunt solentq̄ inundare quocunq̄ inter se ipsa discrimine distent. Vnde efficitur si quis sese impleat facultas eorum diutius immoretur. Nec breui sensus deficiat. Non. n. solum pleno uentriculo sacietas oritur: sed digesta quoq̄ alimonia ceteras in partes identidem usu euenit. An non id solum ipsum causa est: uerumetiam q̄ nonnulla per q̄ modi cā naturae usui sunt nobisq̄ familiarissime conueniunt. Haec enim omnia quia secundum naturam sunt ideo melius a corpore dulcia recipiuntur ut quae praeter naturae rationem facile respuunt. Alia uero aliis temperationibus congruunt: ut mel apibus secundum naturam sic suppetit: ut ea uesci tantūmodo possint quanq̄ uiribus sunt imbecillis. Itaq̄ reliquendum quidem est quantum absumatur. Sed id ex proportionē ad uires hominis. Quae igitur e suauibus ita sese habent. Haec quoniam naturae minus propria conueniunt: suauia quidem sentiuntur: sed parum temporis mox faciant & fastidium pariunt. Quae autē secundum naturam pro cibo deputata homini sunt haec semper appetimus. Itaq̄ sit ratio ne naturae ut usu quoq̄ eorum assiduo minusq̄ suauium fastidire possimus.

Cur eadem ex assuescentibus suauia & admodum crebro utentibus insuauia sentiantur cū tamen assuescere sit saepe & crebro quicq̄ facere. An quia consuetudo habitum rei cuiuspiā cupientē in nobis efficit nō sacietatē frequens aut uisio desiderii explet quod & ipsū quasi cā quaedā est: habitus ergo cū exercitant augentur atq̄ proficiūt. Conceptacula uero infarta nihilo ampliora reddunt. Quamobrem consuetudo cū exercitatio sit auget habitum illum capientē. Quod autem usu crebro in cibo assumit infartit quidē expletq̄ desiderii: quo expleto non amplius escam recipimus: sed augere illud idem nō potest ob eam



scilicet rem quam modo de infartione rettulimus. Ad hæc non ideo suauius consuetudo est quia semper delectet. Nam res etiam solitæ moleste sunt si usu quis agit crebriori: sed eo certe suauius agitur quoniam operis principium libenter adimus & diutius rem facere eandem assueti quam non assueti ualeamus. Quia igitur rem molestum hoc est quam suaue sit hac eadem cætera quoque suauius efficere possunt. Vtraque enim cum crebro uel fiunt uel pro cibo sumuntur rediores certe afficiunt. Cuius sane causa est quod nos uires siue uirtutes uel recipientes uel agentes non infinitas: sed finitas habemus quæ ubi quid sibi modice cõpetat obtinuerit id enim est quod continue amplificari sentiat alteram fatis explent alteram agere nequeunt.

Cur panes ut parum tritici sic nimium tritici rumpantur. An quod panis tritici quoniam partibus minus connectis inter sese continentur ideo rumpi facile queunt. Tricatio enim partes copulat & coniungit. Ergo suo ipsi discrimine ad disruptionem paratiores reguntur. Adde quod multum humoris & in promiscuum continentur qui minus tritici præssuram recipere: at quos nimium tritos igni madauimus hi sicci admodum sunt: quoniam humoris panis immodica agitatio tritici reliquerit: idque decoctis totum exactum est. Igitur rumpi utrosque necessum est: quoniam humoris multum educitur: multum enim ut absolute in his continetur quos parum tritaueris. Sic reliqui comparatione in his est: quos immodice agitaris.

Cur massa triticea candidior pertrita efficiat: ordeacea nigrior. Vtrique quod per summa ordeacea nimium assiccatur. Calor autem humori permixtus candorem gignit: an quia cum calefacta est humorem ad seipsam trahit: ut quæ partibus maiusculis constet.

Quam ob causam farina aqua subacta melius coeat: quam oleo subacto quod tenacius est: quam glutinanti quod lentius est. Oleum autem lentius quam aqua. An quod aqua tenuior est ut usque quaque subire emollireque ualeat. Coheret item & comprimitur inter se melius farina aqua subacta quam etiam sine contritu comprimi queat.

Cur massa tota leuior sit quam seorsum humor & farina. Vtrum quia cum miscentur spiritus intercluditur. An quia pars aquæ a calore farinæ indito euaporatur: itaque minus id reddit quod ex utroque mixtum constiterit: aer autem aquæ tametsi miscetur nihilo tamen leuiorem faciat. Nam ipse quoque aer cum aere pondus augeat.

Quam ob causam lac uinumque dulce quoties cum farina ordeis bibitis dulcius sentit. Vtrum quod ad non dulce dulciora isthæc esse uidentur: farina enim dulcis non est: aliter quia humor dulcis mixtus cum farina diutius immoratur. An propterea quia farina quæ dulcedinem in se habet aliquandiu immoratur: itaque diutius sensus habetur.

Cur eadem potio minus meram appareat si farina ordeis inaspera bibatu. Vtrum quod diuersa si bi miscentur & temperantur: an quoniam farina humori obducta in sese retrahens abolet qualitatem.

Cur alica plus aquæ recipiat quam triticum unde confecta est. An propterea quod alica farina quodam modo est similia farina autem plus aquæ imbibit: moles enim amplior eius quam tritici est. Præssionemque & cõstipatus triticum est. At quod autem amplius est: plus id capere potest. An non solum ea ipsa de causa ita sit: sed etiam calore quem intra se continet & farina & alica efficitur ut bibacius hauriat quod enim calidum est humorem id & efficacius ad se trahit: & expeditius in uapore consumit.

Cur farina tritici massata pertritaque longe amplior reddatur quam ordeis scilicet ex proportionem. An quod altera multum humoris sibi admittit: altera parum. Sed qua de causa plus admittat. Congruens enim potius dixeris: ut ordeacea bibacior sit. Quippe cum ordeum tostum triticum non tostum sit. An propterea ita sit. Quia tritici plenior triticea patitur. Cuius causa est: quod partibus minoribus constat. Fit igitur quasi ut quatuor partibus contineri possit minoribus tantum humoris sibi largior admittat. Quippe quæ ipsi humoris pro glutine sibi capiat ut Empedocles quoque suis in persicis diuerticulo quodam ait. Multaque humoris proinde absumere queat.

Cur etiam igni madata massa tritici amplius augeat quam ordeis. An quod humoris in se continet induratum: qui recalcens extrudi nequeat: hic ergo cum in spiritum transseat: ne sese premere parit: atque ex massa ordeis possit uidelicet propter tritici spissitudinem: spissius. non est quod partibus constat minoribus. ideo extollit molemque agit amplior. Ad hæc plus ista humoris continet. Quo recalcens spiritus prouenire solitus est. Ex quoque re autem plura plus proficiscat: necessum est.

Cur pistorum cæterorumque officio fungentium frumentario: qui ordeum attrahant imbecilli efficiantur: & destillationibus infestentur. Qui autem triticum corpore sint bene habito. An quod facilius triticum concoqui quam ordeum potest. Atque ea re delibamenta inde manantia esse facilia necesse est.



Cur panis tostus durior: tepefactus humidior reddi aliquantisper possit. An quoniam cum torref. humor extruditur: itaq; panis relinquitur durior. Leniter autem cum recalescit humor consistens ab igne diffunditur. Humidiorq; proinde existit.

Cur farina tritici resiccata minus constipet q; orde. An quod intercapedine uacant: quæ ex partibus constant minutissimis: & plura quæ grauiora sunt: compressa suo pte pōdere tantūdem occupant quantū pauciora. Sed farina orde: crassiuscula est: itaq; resiccata cōpesci atq; in minus contrahi potest: ut quod minus est suo compressu plus illud constipet in se ipsū capessatq; triticea porro particulis minutissimis iam constat. Itaq; non ideo resiccat ut partes reddantur minores: sed ut leuiiores efficiantur minusq; constipentur suo compressu & nūru. Natura enim grauior farina triticea q; ordeacea est.

#### DECIMAQVINTA PARTICVLA QVÆ AD FRVCTVS ARBORVM PERTINENT.

Vam ob causam poma non ita prius ut post esitata in repletionis mole respondeant. An quoniam cæteris esculentis genus pomorū longe grauius est: quod argumentum ficuum constat quæ uouissime ætate ultimæ tamen euomunt. Poma igitur ante ingesta suo pōdere in imum delapsa: spaciū amplitudinē relinquūt superius ut cibū sequēte admitti facile liceat. At si ecōtra sumant usu eueniet ut

quoniam deorsum ferri expedire non queant: innatent & partē totā fere occupēt inanē. Quamobrē cū dulcia nobis similia q; acia sint: ocus a dulcibus impleamur. Congruū enī ut cōtra eueniat. quādoquidē a similibus minus satiari cōsentaneū est. An quoniam nō atq; præmature cōceptaculū: ex quo hausimus & corpus quod uescit implet: sed uenter quidē replet: aliqdō ē: ut eorū qui sitiūt. Sitis autē nihilominus sup ē. Nō. n. ea de cā sitis cessat: quæ ueter plenus humoris ē: sed quæ mēbra corporis oīa humorē cōmodū sibi attraxerūt: q; ubi illa satis suū desiderū expleuerūt tūc sitire cessamus: ita etiā fames: nec aliter tolli potest.

Cur ocus a dulcibus q; acibus sentiemur. An quæ otius dulce q; acre appetere desisti: sed an pinde ut ueter implet: nos quoq; dulcib; faciri possimus cōfessū nō ē. Cū igitur desiderū celerius his ipsis expleri possit: docēdū est. Alimēti desiderū siue cupiditas ut simpliciter loquar idigentia ē: cū cibū uel nullū uel pauculū hēmus. Quod cū acia nō ualide nutrire queat: sed pagæ alimonie: multū habeat extremē: merito amplius hæc appetim: pagæ q; eorū cupiditate explem: quoniam alimēto itē legem: quo ipsa careat. At dulcia tota ipsa cib; idone; sūt: atq; ex paruis qbusdā eiusmōi esca corpus capit uberiorē. Quod cū se abūde refert: nihil edes pterea pōt. Plus. n. tolerat nō pōt: atq; ita efficit ut ocus a dulcib; fatiemur.

Cur fructus arborū: & canes & cætera id gen; utrib; uahemēter inflatis cōtēta ualeāt icorrupta edurare: nec min; q; diligētissime picata obturataq; circūundiq; fuerūt. An qm corūpi oīa solēt cū mouēt. Quæ autē plena sūt imota pstant: haud enī fieri pōt: ut motus sine inani spacio agat. Atq; isthac quæ ita iclusa sūt. pleno undiq; cōstāt: ergo icorrupta feruari oē.

Cur uinū post pomum putre epotū amarum sentiat. An amarorem putredo habet. Itaq; quod de pomo per summa insidet linguæ humori qui bibitur permixtum: diffusamq; amarā efficit potionem. Ipsum autem pomum per se esitatum minus depræhendi propterea potest: quia saporis id genus multa attingat inq; exigua discernatur.

Cur edenda bellaria sit: usq; secundæ mensæ adici debeat. An ut satis bibam. Nō enī sitis gratia solū quæ per mēsam primā nos teneat bibēdū: sed et post hausisse aliqd iuuat.

Cur nuces tostæ refrigeratæ deteriores redduntur: & panis quoq; & glandes: & multa id genus alia rursusq; calefacta eadem meliora euadant. An propterea quod refrigeratis succus concreuit & constat tepefactis rursus dilabitur. Suauitas autem nonnisi per succum percipi potest.

Cur post fructurū esitationē. ut ficū cæterorūq; generis eiusdē uel uinū merū uel aquā super bibere debeat. quæ qdē aduersa iter se sūt. an quæ gen; pomorū & calidū & humidū cū suæ generationis est. habet enī tū ignis copiā tū humoris. itaq; succ; pomi ueluti feruorē in; pignē excitat quomō multū foris efferuet. u; tū hebetiore humor aut min; cruditate committit. Aqua igitur suo frigore feruorē illum frangit. atq; extinguit & uinum suo calore idem plarūq; efficere potest. quippe quod perinde atq; ignis igni multus pauco uires subtrahat. amplius tamen humoris copiā suo calore emollit: & concoquit: suocq; pōdere inna tantem illum feruorem uincit ac reprimat.

Quam ob causam carica bifida tantū dulcissime sint: nec multifidæ: aut omnino infisilæ dul



cedinē præstet. An q̄ ex multifidis respirauit: euaporauitq̄ cū humore pars dulcedinis plu-  
rima. In his aut̄ quæ in fissæ cōiuent humoris diluti copia ē: q̄ nihil fere inde exactū fuerit.  
At quæ fissæ qdē: sed tamen fissura multiplici sūt imunes utroq̄ isto incōmodo caruerūt.  
Cur si ficus in furno siccant: duriore efficiūt q̄ si exēptæ foris refrigerent. An quoniā ī fur-  
no humor tot⁹ ex nimio calore euaporat: foris aer circūfūdēs: humorē cōtrahi emanareq̄  
phibet: ita. n. ut leuiter euaporet poti⁹ accidit. Sūt aut̄ quæ siccet dura: quæ humet mollia.  
Cur ab acerbis uinū aut aqua epota dulcior sentiat: exēpli grā si quis glādes: aut myrta aut  
tale quid ori māduerit. An merito ita fiat: quēadmodū uel in cæteris agit: oīa nāq̄ pleni⁹  
us eadē apud sua cōtraria innotescūt. Contrariorū autē sapores oppositi ferme inter se sūt  
An ut res in his est: quæ colore inficimus: ita etiam lingua acerbis conficiē illis: meatu⁹  
suos patefieri patitur: ut dulce subire amplius possit. Res enī quasq̄ inficiēdas humorib⁹  
q̄busdā acerbis ante imergim⁹: ut inde affectū īfici colore pleni⁹ atq̄ in eluibilius possint.  
Cur dulcia minus dulcia sentientur calida q̄ refrigerata. Virū propterea q̄ simul sensus duo  
existunt id est calidi & dulcis itaq̄ calidi sensus reliquū depellit atq̄ obfuscet. An q̄ etiam  
succus dulcis calidus est: itaq̄ ignis igni adicitur: ergo calor est: qui impediat. An q̄ ignis  
uires omnium minuit: quia uim obtinet commutandi: calida igitur propiora mutationi  
sunt: refrigerata resistent sibiq̄ iterum constant.  
Cur paleæ fructus duros atq̄ inconcoctos emoliunt immaturitatemq̄ adducunt: mites au-  
tem & concoctos non putrefaciunt. An q̄ palea calida & attrahens est. Suo igitur colore  
concoquit: & per uim illam attrahendi saniem omnem seuocat: atq̄ imputridos seruat.  
Qua de causa ficus cum moles dulcesq̄ sint dentes offendant. An quia gingiuis sua lentita-  
te adhærent seq̄ præmolles inter dentes insinuāt: & putredinē per suū calorē cito cōficiūt  
forsitan & ob granorū suorū duriciā dentes celeriter effatigāt cū manducant cōficiuntq̄.  
**DECIMA. VI. PARTICVLA QVAE AD MARE SALSAMQVE OMNEM A-  
QVAM ATQVE AQVAE CALIDAE RATIONEM PERTINENT.**  
Vr fluctus pelagi alti superfrangi non soleant: sed parui tantum & breuis. An  
quia parum humoris cū fertur discerni a spiritu facilius potest: quā multum.  
Cur nauigia onustiora in portu q̄ in alto esse uident celerius etiā de alto in ter-  
ram ueniunt quā de terra in altū prouehunt. An q̄ plus aquæ q̄ minus reniti ua-  
lidius potest: pauca. n. oppressa onere cedit: ut demergi necesse sit: multa ecōtra  
repellit ac funstinct. Vis enim ea est aquæ ut sursum uersus compellat inferius: ergo ut in  
portu maris parum sic multū in alto est. Itaq̄ plus oneris conuehi in portu uidebit: et mo-  
uebit⁹: q̄ magis imergit & aq̄ min⁹ reniti pōt. At uero ī alto res cōtra usu eueniat.  
Cur fluctus interdum prius eueniant q̄ ueni. An quoniā primo spiritus ortu maris pars pri-  
ma impulsa partem sibi continuam ipsa compellit: itidemq̄ deinceps uice pari: feriatq̄ agi-  
tatur perpetua. Quamobrem cum mare ipsum continuum sit: efficitur ut quasi unus it⁹  
continuos ex his omnibus exulter: idq̄ fieri uno in tempore possit. Itaq̄ euenit: ut prima  
& ultima pars simul moueant: quod aeri nunq̄ accidit: quia corpore uno continuo hic ēē  
non potest: eo q̄ multiplici undiq̄ repulso retorquet: atq̄ conquatitur: ut primus ualid⁹  
simulq̄ mouendi impetus refringatur impediaturq̄. Quod mari accidere propterea neq̄  
qua grauius aere motu⁹ difficilior est.  
Quam ob causam cum aliquid in mare undabudum & æstuans iactum est: ut ancora unda  
residet & quiescit. An quod mari pōderi cedit quod defertur quo cum aer delabatur: qui  
cum per directum in imum defertur atq̄ attrahitur: secum eodem id trahit quod mare de  
latere concitat: æstus autem maris non desuper tendit ad ima: sed per summa uersat: quo  
sedato tranquillitas oritur. Adhæc cum mare in ea spacia coit: quæ ponderi descendenti  
cesserint: uertiginem mouet: quæ non nisi circulo agitur. At cum linea recta circulum p  
punctum attingat: fluctusq̄ ad lineam rectam obliquē ferantur: fieri pōt ut fluctus ipsi p  
punctum oras uertiginis attingant: nec prædictam ob cām tantū sed etiam q̄ ipsa uertigi-  
accedens suo impetu circūundiq̄ illos depellit: quod cum itaq̄ fluctibus pars ea uertigi-  
nosa careat: merito unda iacta anchora residet tranquillaturq̄. Adde q̄ aer qui cum pō-  
dere illo delapso descendit: mox sese referens undamq̄ sursum compellens bullas excitat  
quippe cum bulla humore consistat: qui de imis ad supera pulsus ab aere efferatur: omnis  
autem bulla lenis serenatq̄ est. Indiciū uero q̄ unda qua pondus in imum corrui: sub-  
missa in cauum paulopost refurgit: & mari circūdanti æquiparat.



Cur interdū nauigia dum cursū agunt in mari quieto repente absorbent: totaq; ita periunt ut ne naufragiū quidē fluitans nūq; appareat. An cū locus cauernosus terræ subditæ mari disrumpit simul in mare nauigia introrūpunt: introrūq; spiritus ipetu trahunt. Cūq; impulsu pari circūundiq; agitent: deorsū ferant necesse ē. Hoc idē apud Mesanam quoq; ī freto fluctu reciproco euenit. Fiunt enī eo ipso uertigines: quæ in imū obforbēt: tū ob eā quā diximus cām tū ēt p mare illud prælātū ē: terraq; ad longinquū usq; subhiat cauernosa. Vertigines igit eo usq; per uim ductitāt itaq; efficiūt: ut inibi fragmēta nulla ualeāt fluitare. Fluxus aut ille fieri solet cū flatu desistente priore: mari itē fluētē flatus aduersus primo occurrit maximeq; cū auster. Cū. n. unde inuicē cursitāt: ī flūtu prætereūt mutuo: quo scilicet modo in fluminibus fieri nouim⁹: atq; ita mare in girū uertit: quæ uertigo aut uertex uocata est. Ferē autē unda mamfractū inicio motus ualido desuper irruente. Igit cū undas urgere in latus nō liceat: impulsu nāq; repellunt mutuo compelli prorsus in imum necessum est. Quamobrem id quoq; deferri eodem una cogit quod uertigo prāhenderit eademq; causa est: cur etiam nauigia resimentur: repandaq; deferatur cum deuorantur a uertigine. Iam enim aliqua erecta: ex toto descendisse memoriæ proditum est.

Cur mare ponti candidius q; ægæi ē. Vtrū propter uisus refractionē factā de mari in aerem: Est enim aer pōti crassus: & albidus itaq; fit: ut etiā maris pars sūma talis esse uideat: ægæi uero quoniā a longinquis usq; purus & liquidus est: cerulius cernit quo circa mare quoq; aeri renitēs: colorē eundē representat. An q; lacus oēs q; mare cādidiōres sunt: pōtus autē in lacus spēm propemodū transit: eo q; multi in eū fluii effluunt: nec uero mari solū candidior lacus ē: ueretiā fluiiis. Vnde pictores flumina pallida: mare ceruleū lacū candidū pingere nō inepte cōsueuerunt. An quia per aquam bibi idoneam uisus penetrare facile potest aerem uersus reflectitur de mari autē nec sursum reflecti potest: quoniā leuis aqua non est & deorsum progrediens fatigatur itaq; fit ut mare nigrum esse uideatur. Atqui mari quod lacum simulat pars dulcis per summa innatat. Salina uero in imo est. Quamobrem q; id penetrare aspectus nequit: sed ad lucem reflectitur albedinē per summa ostēdit.

Cur mare min⁹ q; aqua bibi idonea frigidū ē: oēsq; salii humores nō ut dulces frigidi sunt. Vtrū q; mare spissius & corpulent⁹ ē: tale aut quodq; minus refrigerari pōt: sicut ēt ampli⁹ us incallescere aptū ē: ppe q; calidore seruare suā ob densitatē melius possit. An quia mare pingui⁹ ē: quo circa flāmā æque extiguere atq; excerā quæ nō pōt. Calidi⁹ aut qd pingui⁹ ē. An quoniā multum terræ ī se cōtinet: ppter ea siccus ē: quod autē siccus idē calidus ē.

Qua de causa qui mari se lauerit: ocius reficent cum mare grauius sit q; aqua dulcis. An q; crassius & terrosius est: ergo cum pauc⁹ humoris habeat: merito siccari potest celerius.

Cur perflante aquilone: mare p̄spectius: atq; translucidius sit q; austerō. An quia mare cū se renū ē colorē trahere sibi assolet. Inest. n. aliqd pinguis in succo falso. Indiciū q; die tepedior oleosū qddā secerni uidem⁹. Ergo trāquillo tepedioriq; mari succus iste sua leuitate per sūma pandit: quod aquilone fieri minus pōt cā frigoris. Est autē aqua trāslucidior q; oleū. Id. n. colore obducit. Aqua uero expers coloris uisū obuia aptiorē sui prāstat suspēctionē.

Cur fluctus uentum præ se omnes ferant. An quia flatus futuri indices sunt: flatus enim impulsus aeris ē. An quia uice propellendi successiua consistunt: propellit autem flatus non dū continuus sed exoriens. Primus igit q̄si emarcuit: mox autem hunc propellit factaq; altera densitate elanguescit. Quare cum hoc propulsu iam adest: propellens quoq; illud uenturum esse palam fit. Facit enim id ipsum cum incipit.

Cur fluctus anteq; flatus erumpit. An quia nō simul flatus desistit: & mare undabundū sedat sed mare postea cessat. Ideo fieri pōt: ut qui mouerit spiritus ante occidat q; sensu obuius sit itaq; nā fluctus spiritu prior ē: sed ille latet hic patet. An flatus nō undiq; simul spirat: sed primum unde extortus sit. Simul autem spirat. & mare sibi proximum agitat. quod exitum subinde proximum mouet atq; ita fieri pōt: ut fluctus flatum possit anteire. Motus enim ille uelotior a mari non a flatu principium ducit.

Cur in mari melius q; fluiiis natare possumus. An quod quinatat sedulo aquæ adnitendo natatus adniti autem firmitus ad id possumus: quod corpulentius ē. At aqua maritima fluiuali corpulentior ē: crassior enim & ad renitendum ualidior.

Cur mare deuri pōt aqua non pōt. An & aqua deuri sed mare minus ignem extinguit: quoniam pingui⁹ ē. Cuius rei indicium oleum facit: quod ex sale depromi pōt. An etiā meat⁹ maris minus congruant igni: aut qui crassiores sint: & eo magis q; salis ratio non deest. Vt



igitur quod siccum est: minus extinguere quod quod humidum potest: ita etiam quod amplius siccum est: idem ex ratione urentius esse debet: & alterum magis altero. Quo enim siccus eo calidius est: mari autem isthæc ambo inesse plenius palam est.

Quam ob causam demersi in mare plus temporis ualeant tolerare quam in fluuio. An quia fluuialis humor tenuior. Subiens igitur copiosius strangulat.

Cur mare perspectius & dilucidius est: quam aqua potu idonea: cum crassius sit dulcis enim salsa tenuior. An tennitas causa non est: cur mare dilucidius sit: sed directi meatus id faciunt: quos tum plurimos: tum amplissimos continet: ergo illa potu idonea: spissa ex tenuitate suarum partium est: salsa amplioribus intersticiis inanit. An quia mare purius & sincerius est: terra enim nulla in eo permanat: harena suo pondere delapsa in imum subsidet. At humor dulcis mixtus cum terra est: quæ interueniens facit: ut cito perturbetur.

Quam ob causam mane aura frigida de mari non spirat: de fluminibus spirat. An quoniam mare locis parulis spaciosisque dilatat: flumina angustissimis concluduntur. Aura igitur maris per multa uastaque spacia dispersata redditur: imbecillis fluminum autem uniuersa extringitur: itaque amplius ualet: & frigidiuscula merito occurrere potest. An causa non in eo est: sed ut fluminum sua natura frigida sunt: sic mare nec frigidum: neque calidum est: aura autem omnisque respiratio: humore uel calefcente: uel frigefcente executi solet: enim utque ex his fuerit: humor arescit: quo arescente aer qui inde ortus spirat aura est: qui si a frigidis proficiscitur frigidus merito spirat: si a ualde calidis cito refrigeratur. Fluuios igitur frigidus comperire omnes possumus: mare autem neque frigidum neque calidum ualde est. Itaque nec frigidum esse id potest: quod ex eo respirat cum scilicet mare frigidum ipsum non sit: nec cito refrigeratur: quia calidum ualde non est.

Cur fluctus altioris pelagi tardius desistant: quam breuioris. An quia res omnis serius ex motione multa quam pauca requiescit: æstus autem magni pelagi amplior quam parui est: ergo nihil temere agitur si tardius quietatur.

Cur aqua salsa frigida bibi non potest: calida refrigerata uel postquam calefacta est: melius potest. an propterea quod de contrario in contrarium res quæque mutari solita est aqua autem salsa dulci opposita est: & cum calefcit portio salis decoquitur: cum refrigerat in imum defertur & subsidet.

Cur aquæ posite propter mare dulces magna ex parte non sale compiantur. An quia percollatae potu aptiores redduntur: percollari autem id melius potest: quam mari propius situm est.

Cur aqua salsa fluere nequeat an quia stabile quod graue est. Salsa autem aqua grauis est quia propter calidam: tantummodo ex salis profuere possunt: hinc enim sibi leuitatem: quæ potius falsuginis superat. Calidum namque leuius est. Adde quod aquæ profluentes per terram nimis percollari queunt: itaque quantum crassius & grauius est id assidue magis magisque defertur & subsidet: quantum leuius atque sincerius id seuocatur & profluit. Ut enim falsum graue ita dulce leue est: atque ita efficitur: ut sint dulces quæ profluunt: hæc eadem causa est: & cur aqua salsa cum mouetur: mutaturque dulcior fiat: leuior fiat enim permotum atque sincerior redditur.

Cur si quis in affrica propter mare infoderit: aquam principio dulcem post breui salis eadem comperiet cum cæteris in locis minus id ipsum eueniat. An prima loci illius aqua concocta sub terra est: quæ cum diutius manserit salior a mare transmissio efficitur: ut quæ nuper constiterit: cæteris autem locis aqua uel nulla est: uel plura nulla prohibente siccitate est.

Cur sal eliquari ocuis aqua salsa quam dulci possit. An quod eliquari non aliud est: nisi ab humore colore uel subeunte resolui: & dirimi ita ut liquidum sit eliquare autem nequeunt: quæ uel subire omnino non possunt: uel quæ ita subeunt ut tangere nequeant. Vix illa uero eliquant: quæ facile transmeant: contra celerime dirimunt: quæ per uim se intrudunt. Subire autem nequeunt: quæ amplius admodum partibus constant: quippeque meatus rei subeunde excedant: contra quæ minutionibus constant: transeant sine unctione. Atqui ut dulcis aqua tenuior: ita salsa crassior est: ergo altera sua tenuitate facile penetrat: uix liquefacit: Altera subit quidem: sed minus propter suarum partium magnitudinem. Itaque cogere & pinde dirimere celerius potest.

Cur aqua minus cædeat si moueatur: quod uel maris æstu inspicere potest. Unde Homerus flatu oriente inquit: & flatu nigrescit potius eodem. An duabus de causis nam si expropinquo contuimur causa est quod uisio magis transmeat: aqua manente quam mouente eripitur namque trames omnis directus cum mouetur. Candidum autem id esse uidetur: quod perspectum atque perlucidum est. Per quod enim uisus transire nequeat: id atrum esse affirmant. Quamobrem aerem quoque nigrum et longinquo candidum ex propinquo uidemus & maris ut quod prope abest candidum ita quod percul



ceruleū & nigrum. Sed si e longinquo spectatur: causa est: modus quidam quo aspectus mo-  
uetur cum se ad elongiora deducit. Quin etiam cum aqua quiescit aspectus uniuersus  
in lucem reflectitur: quod fieri nequit cum illa mouetur.

Cur fluctus præalti pelagi nequeant superfrangi quemadmodum parui. An quoniam aqua  
parua distrahi ab aere magis potest: quàm multa: propterea percussa facilius frangitur. Atqui  
in alto multa in breui pauca est: quæ in fluctus compellitur.

Cur loca austerum uersus spectantia aquas continent saliores. An propterea quod mare in  
terram sub austro interruptit: dulces cum salis miscentur.

Cur aqua salua uino dulci magis austero supernatat. Vtrum quod dulce plus terræ continet si-  
cuti uua passa. An quia grauius & lentius dulce est: itaque minus miscetur: immixtumque re-  
sistet atque innatat.

Sed cur omnino possit innatare cum terrena sit: namque delatio usus deorsum est. Vtrum propter  
calorem modo salis excremento namque perfuma erumpenti res similis est. An alia causa sit. Nam  
si uero propter ea ita fiet uel dulci innatare minus incredibile erit: calidissimum enim est.

Cur fluctus ante interdum ueniat quàm uenti. An ea de causa qua etiam postea desistunt. Primus  
etenim status prius quasi languescit: quàm fluctus ille impulsus: deuenit autem in terram: non ea un-  
da quæ prima impulsæ est: sed id uice pari subinde impellit quod proximum deinceps excepit.

Cur littora fluctuosiora solida sæpe efficiantur adeo: ut plane pauimentata uideantur: & ut solida  
sint: quæ frequentia fluctuum cõcaluerunt: ita pars remotior soluta sit admodum & cedens. An pro-  
pterea quod fluctus harenam non minutissimam: sed maiusculam procul eiicit: ut & manus non quod  
minimam: id maxime longe iacere possit. Tum etiam cum permulta & uaria promiscue cõquati-  
antur: uersenturque pars minimorum interlapso spissat: atque cõsolidat: mox fluctus residetis: mo-  
tio nihil propterea protrudit: sed opprimit pauimentatque: ergo quod exigua percul exilire non que-  
unt: incidit ut ex paruulis moles coaugmentetur quæ quoniam motu frequenti agitata est:  
cõtinua redditur: harena scilicet interlapsante prætenui: dum cõpages cõtentione perpetua cõ-  
sistat. Tum fluctu ultimo pauimentat: & humor leniter sensimque irrorans cõglutinet. At post  
sepelita oræ arida disgregat & fundit lapillis etiam cõstat maiusculis minusque cõplanata est.

Cur superius mare salius & calidius sit: quàm inferius: & puteis quoque potu idoneis pars supe-  
na salior sit quàm ima: quanquam esse e contra debuit: grauius enim quod salum est. An quia sol &  
aer parte humorum leuissimam assidue detrahunt: dulcissimam autem quod leuissimum est potissimumque  
de propioribus locis hauriunt: & maris igitur & aquarum dulcium summa uis solis exercet. Itaque  
salius id esse necesse est: quod his residuum extat unde humor dulcis exactus est: quàm unde uel  
nihil minus abiit: propterea calidior quoque pars eadem superior est. Salum enim quod dulce cali-  
dus est. Quapropter quibusdam ex his qui a disciplina heracliti sunt: placet ut dulci ex aqua  
siccata concretaque lapides terraque creentur: mare autem sit unde sol exalationes eliciat.

Cur maris pars terræ proxima dulcior est. An quia frequentius mouetur. Salsus autem humor: cum  
mouetur dulcior redditur. An quoniam aqua in profundo salior est: minus autem alta quæ pro-  
xime terræ est. Quamobrem quæ statim a terra præcipiti altitudine descendit: salsa est: nec dul-  
cedinis tantum reddere potest. Cuius rei causa est: quod salua suo potestate in immum potius deferat.

Cur mare solū oīum aquarum deuri potest: non enim pluuia: non fluuialis non aliqua potu idonea.  
Vtrum quia multum continet terræ: quod salis argumento ipsius constat. An quoniam  
pinguiusculum est: quod oleum demonstrat quod in sale resudetur.

Cur lacus harenam uel nullam faciat: uel minus quàm mare & fluuius. An quia saxa in mari cõsi-  
stunt: & terra deuista maxime est harena autem saxum in parua minimaque perfractum est: quod  
istū fluctuum frangitur. At in lacum saxa non æquæ consistunt pura sinceraque: neque fra-  
gi itidem possunt: eo quod fluctus non pari modo excitantur. Sed in fluuiis confici harenam  
potius dixerim: quoniam terram hi detrahunt: saxaque suo fractu perfrangunt.

Quam ob causam cum lacus uel deminutus uel exiccatus est: frumentum in campo acrius  
gelu deurit. Vtrum quod humor lacus acrem suo uapore tepefacit: ut minus atque imbecil-  
lius congelescat: quam locis palustribus & cauis. An de terra ut uulgo dicitur frigus inci-  
piat & subeat: sensim lacu igitur absumpto frigus per terræ spacia ampliora plenius inua-  
dens gelu instingit deuritque amplius. Locis autem cauis atque palustribus frigora de imis  
aspirant quod etiam uulgo creditur & quod terra caleat tempore hiberno: tamē quia humida est:  
calor per summam infidēs refrigerat: & perit: humor enim nec adeo percul est ut refrigerari caloris  
terioris beneficio nequeat: nec adeo paucus ut nihil ualeat madet. nam terra ubertim. Fit igitur



eo ipso congelescente: ut quasi super glaciem & ambuletur: & habitetur.

Cur mare simul salsum & amarum est. An plures esse in mari sapores nil prohibeat: quippe cum genus salsum amaro coniungi esseque simul latissime pateat.

Cur lapides & teste in mari rotunda reddantur. An quia externa cōpari ademptu circūfracta in rotundam se colligunt speciem: hæc enim sola simili extremo clauditur: mare autē quo quo uersus agitando pariter circūundique frangit: atque obtundit.

Quam ob rem nonnulli si quis circa mare infodiat: aqua dulcis principio emanet: post uero falsa efficiatur. An propterea mare ipsum dulcem illum humorem sub terra trāsmittit: percollatque: merito principio dulcis est: leuior. n. dulcis quā salus est. Itaque prior occurrit: & mare ro quoniam & grauius est & aptius est ad secandū in imum desertur. Siue igitur ita est: siue per uenas ex cōtinēte in mare dulcis pfluat humor: nō imerito p maris sūma extare possit: qua se cū eo cōmittat ergo meatibus post ea patefactis humor salus copiam suam ratione uicēdo: salugine totā afficit aquā. Accipit. n. ut supis obsepis meatibus: cōfluuiū falsi humoris iter aliud faciat: cōtraque patefactis totū istuc pferat: quō i corporis uenis fieri nouimus.

Cur mare cū grauius quā aqua potu idonea sit clarius atque perspectius est. Vtrū quia pinguius est: nam si oleū affusū efficere possit: ut melius per aquā incernere sit: merito cū ipsū mare in se pinguis aliquid habeat: perspectius & dilucidius fiet: sum enī oleū aqua leuius est: quāuis nō pfectius. An mare nō perspectius est: sed esse tale uidet: quippe cū aqua dulcis: aut fontis: aut fluminis sit fons suā aquā nō sine terra emittit: ut purissima esse nequeat flumētum terrā: tū fecem secū detrahat. Causa igitur hæc sit: cur dulcis minus perlucida appareat.

Qua de causa qui mari natant: uentre salubriter euacuānt: haud enī quia laborāt: nā qui curriculo eunt uāhemētius elaborāt: sed tamē nō ita euacuānt. An nō oīs labor id faciat: sed solus qui nullā dat causam tabescendi intestinorum: maris autē mora uel oīo edatiōis: & uentris inanitate aduictiorē hominē reddi uidemus: est etenim uapor maris calidus & siccus.

Cur lacus pascua qui potu idoneus est: lauat: simul & purgat uestimenta humor. n. dulcis lauari potest: amarus purgare atque abstergere: quæ quidē haberi simul non possunt. An nullus humor uestimenta suo amaro possit purgare: sed lentore tantūmodo quāobrem trunculi: & quæcūque mucosa uim absterforiā obtinent. Igitur & amara quæ ferme lentescunt purgare queunt cætera nequeunt. In hoc autē lacu accidit ut nitro uirtutis amara totū deustū sit pingue & lentum remaneat. Hoc igitur abstergit & purgat. Lauat autē suo dulci humore.

Cur maris undabūdū quod desistit albicat: quod puoluit nigricat. An quia quā min⁹ cernimus nigrius id esse uidet: min⁹ aut cernimus quod mouet quā quiescit. An quoniam cādet quā trāspicit nigrescit quod aspectu paruiū non est: minus autē id transpicietur quod mouetur.

Cur aqua perfusi calida minus calorem percipimus cum peruncti oleo sumus. An propter corporis lenitatem facile aqua dilabitur minusque immoratur quā ut calor subire ualeat.

Cur puteorum aquæ tepidæ a meridie æstate reddantur. An quia tunc frigiditate aeris iam superata calor plene inualuerit: ante autem frigore calore soluitur & cessat. Non enim simul alter cessat: alter inualescit: sed spacio temporis.

Cur aqua interdum facta calidior quam flamma lingua deurere nequeat: flāma queat. An quia flāma prætenuis est: spiritusque ex ea proficiscens partibus tenuissimis constat: aqua pfecto crassiuscula est: itaque subire non potest. At uero flamma carbonumque ignitamentū suam ob tenuitatem facile subeunt & quæ resoluunt.

Cur aqua feruēs liquefacere nequeat: ueterē quāt. Vtrū uētris calor sua tenuitate subire potest aqua crassitudine nequeat. An quia cætera quoque liquefieri humorphibet. Nulla. n. res est. quæ iter humorē dilabi & tabescere possit. At i uētre hūore in uesicā secluso facultas resoluēdi acquirē.

Cur fundus uasorum nō urit: quæ aquā feruētissimā cōtinēt: sed plerique fundo sustinētes deperant: aqua uero ipsa exempta urere potest. An eo quod calor in fundum uasis contractus extingui ab aqua potest. Quo fit ē: ut eliquari res nequeat: eliquabilis siquid humoris admittat.

Cur aqua nō perinde hiberno tēpore: ut æstiuo effereat. nō solū pari cōcalefacta igni: sed et i pleniori: & tantundē calens: atque etiā uāhemētius. An propterea quod aquæ effluentia bullæ elatio est. Aqua igitur ipsa nō minus hyeme: quā æstate calefieri potest: sed bullas effert: frigus ambientis aeris prohibet. Itaque minores paucioresque consistunt. At æstate contra omnino ē. Ille autē effluendi æstus: nonnisi frequentia magnitudineque spumæ exultat.

Cur calida aqua rugare potest: ignis qui tam calidus ē non potest. An quia ignis spiritū agit:



ut tum efacere ualeat: circum enim cutis obtenditur ruga autem cutis contractiūcula ē.  
**Cur** fundi uasorū quibꝫ calefacimus aquā tandiu calidiores sūt: dū aqua ipsa frigidiuscula est.  
 an quoniā aqua adhuc frigida calor concludat: circū obliſtatqꝫ intus: cū ei exitus oīs des-  
 neget. At uero aqua cōcalefacta: qꝫ nihil præterea calor arceat: sed libere respiret: deminua-  
 turqꝫ fundus si frigidior reddit: nō secus hac balneæ: has. n. hyeme qꝫ æstate calidiores expe-  
 rimur: quoniā calor hiberno potiusqꝫ æstiuo tpe aeris circūfundentis frigore intercludit.  
**Cur** aqua feruens nūquā expaſtat: fressum oīe atqꝫ lenticula solida expaſtant: quāquā his le-  
 uior aqua est: leuius autē proculpiici faciliꝫ potest. Quinetiā argentū cū decoquit idē hoc  
 facit. Itaqꝫ qui in officinis argentariis defecandi fūgunt officio argenti reliquias colligūt  
 lucro. An quia expaſtationē calor agit euaporādo cogendoqꝫ ea quæ suo naturali ipetu  
 obſtant aqua igiꝫ quoniam leuis & prætenuis est: nihil per uim reicit: itaqꝫ nimius calor  
 colligi nō potest: sed antequam contrahat: reprimi oīe: atqꝫ excutit: quod subinde accē-  
 ſit: at uero quæ corpulētiora sūt: ut polēta ut argentū: hæc ut p sui corporis grauitatē ar-  
 cent repellūtqꝫ: ita ui per renixum erumpūt: ut calor qua uicerit exiliat uāhemens. Facit  
 enim corpulētia spissitas ne transeat: sed arceat dum idū caloris supfluēris extrusus sit:  
 atqꝫ eiacular. Fit ergo iſtus nō ipulſus utpote cū calor iſerit sui ſū uerꝫ efferat celeriter.  
**Qua** de causa quæ pagꝫ teporis calido in humore maduere tumēt: quæ multū hæc collabūt:  
 & rugāt. An quoniā calor ut ex cōcretis humorē elicit: ita ex humore spiritū creat denſaqꝫ  
 oīa laxat. Principio igiꝫ cōcreta tepefaciēs facit humidiora cū spiritū ex humidis ducens  
 diffundit & tumefacit. Cumqꝫ amcalefecit partē ſumā elaxat: ut uapor inde respiret: hu-  
 morqꝫ efficacius facit ut moles concidat qua collapſa cutis omnium ſumma rugatur: quo  
 autem contractiōe inequali flaccescunt: eo rugoſa multiplici aſperitate efficiunt.  
**Cur** aquis calidis potius qꝫ frigidis lapides cōcreſcant atqꝫ coaugmentent. Vtrū qꝫ lapis defe-  
 ctū humoris cōſiſtit: caloreqꝫ potius qꝫ frigore humore deficit & lapideſcit calore: ut etiā  
 Empedocles lapides inquit & laxa feruentiū aquarū opera cōficiat. An ſolū calor elapidat  
 ſed frigor etiam humorem nimio gelu abſumendo. Indurat facitqꝫ lapidem: Quod ſi ni-  
 mium frigus ira agit. Simpliciter quoqꝫ ita agi poſſe certum est.  
**Cur** ſi inter aquā pedē quis teneat calidā pede quieſcente aquā minus calidā ſentiat: mouēte  
 calidiorē. An idē quod uel in toto corpore accidat. Si quis enim curriculo it: aerē qui ſub  
 inde obuiam fuerit ſentit frigidiorē: eoqꝫ magis qua curſum agit prolyxiorem.  
**Cur** amplius in ſole res calidæ qꝫ in umbra refrigerent. Vtrū quia minor calor a maiori abſu-  
 mitur. An qꝫ in umbra frigori circūfundens calorē interiorē reprimat: nec effluere ſinit: qꝫ  
 idem moribūdus aqua: offuſa frigida aduehit: qꝫ quæ calorē cōcludat & arceat ne foras  
 ſe promat. Deniqꝫ per hyemem omnibus accidit calidioribus ſuam eſſe partem interiorē  
 At in ſole ui nulla arcente calor effluit: atqꝫ ocius euaneſcit.  
**Cur** aqua minus ſalubris balneo ſit: quā ſol tepefecerit. Vtrū quia corpori adhuc inſidēs re-  
 frigerat: horroremqꝫ mouet. An eſt etiam iſtud. Verūtamenē & ſi quis ea ſæpe utat ualitudi-  
 ni ſit obnoxius. Res enim calida omnino uim coquēdi ſiccādiqꝫ obtinet: frigida compe-  
 ſcere atqꝫ contrahere poteſt. Itaqꝫ utraqꝫ aliquid boni aſſert: quapropter aqua & frigida  
 & calida ex igne balneum præſtat commodū. At quæ ſub ſole tepuerit: ob ſui caloris im-  
 becillitatem præbere illorum neutrum habet: ſed humificat tantum perinde ac luna.  
**Cur** aqua ſole calefacta pagꝫ ſalubris ſit. An quia rigorem aduehit: ubi refrigeratum eſt.  
**Cur** aquæ magnæſiæ & artanæ feruidæ ſatis ſint potu idoneæ An quoniā aquæ copia dulcis  
 ad profluētē calidā ſeſe applicat: eo tum modo: ut ſalſugo tollat: & calor eduet.  
**Cur** aquæ magnæſiæ feruidæ feruere quidē aliquādo deſierūt. ſalſæ tamē nihilo eſſe deſierūt  
 An qꝫ aquæ copia frigidæ aliunde fuſa in fontes feruidos calorē omnē extinxit. Itaqꝫ ter-  
 ra tamenſi ſalſa perſiſtere potuit: calida tamē eſſe propter aquæ adiunctæ copiā nō potuit  
 Proximū igiꝫ id accidit aquæ quā per cinerē tranſmiſſam collam: hæc enim tranſmiſſa p  
 calidum cinerem nec ipſa ſuū frigorem amittit: & cinerem frigidum reddit. ſalſa tamen  
 amarāqꝫ per cinerē ē. Sed cum aqua quæ frigida acceſſerat: alienigena eſſet: color uerna-  
 culꝫ terræ frigori illū pauciorē euicere uiceuerſa potuit: atqꝫ ita ſuū calorē aquæ recepit.  
**Cur** aquæ feruidæ ſalſæ magna ex pte proueniāt. An qꝫ plæ: atqꝫ omnes per terrā alluminolā  
 percollant: quod oīore earū conſtat exuſtorū aut oīum cinis ſalſus eſt: ſulphurqꝫ redolet  
 qua propter feruida omnia modo fulminis urūt: & quidē plura fulminis tactu extiterūt.  
**Cur** calidæ balneæ ſacræ hēant. An ppterea qꝫ ſulfure atqꝫ fulmīe rebꝫ igenue ſacris pueniāt.



DECIMASEPTIMA PARTICVLA QVAE AD AEREM VENTOSQVE PERTINET.

**c** Vt membra corporis nostri in utribus obtenta inflatis doleant. Vtrum propter præssuram aeris. Vt enim extrinsecus utrem præmenti aer nõ cedit: sed repellit: sic etiam quæ intus tenentur: aer comprimit atq; afflicat. An quia per uim aer retinetur: stipaturq; foras uersus suapte natura undiq; impetens nimirum ad id corpus enititur quod medium continet.

Cur paludibus iuxta fluuios positis fieri soleant qui bomugi appellantur: quos tauros numinis religiosos fabulæ narrant: id sane fremitus mugitui tauri adeo similis ut boues: cum audiunt nõ secus afficiantur q̃ si taurũ senserint mugientẽ. An cũ aut fluuii in paludes se fundũt: aut paludes restagnat & uel a mari offensæ retorquent: uel flatũ uniuersũ emittũt tũ fremitus ille excitat. Causa uero q̃ terræ cauernæ infodiunt: in quas aqua interrũpens quoniã fluctus in eiusmodi redũdatione mouet: aerẽ per angustias ceu si quis in amphorã inanem strepitũ per osculũ mouerit mugimẽto similis sonus exultabit: mugitus etenĩ boues per id ipsũ figuræ genus profert. Multas aut mirasq; uoces informare figuræ cauernarum uariæ possunt: nã & amphoræ fundũ si quis detractõ operculo uicissim modo int' attractahens modo extra depellens preterat: sonũ per intercapedine tã ingenuũ reddet: ut belluæ pertimescant & fugiant: quod pomariorũ custodes emoliri consueuerunt.

Cur aer cũ aquã tangit nõ humescit. Nihil enim de cæteris ẽ: quod si tetigerit humidũ non reddat. An ita eorũ extrema coeunt: ut simul sine ullo intersticio sint: nec plano diuerso distinguantur. Igitur cætera quoniam grauiora sunt subsidunt: itaq; humorem sibi admittunt. Aer ut leuior nihilo inferius uergit: q̃ extremum limitet. Tangit ergo quia nihil interiacet: remanet expers humoris quia semper super aquam extat.

Cur nocte media & meridie maxime cælum soleat tranquillari. An quia uenti tranquillitas aeris statio & requies ẽ: qui tũ cõstare maxime assolet cũ aut uincit: aut uincit: & enĩ q̃ diu pugnat mouetur atq; inquietatur. Vincit autem maxime nocte dimidiata: uincitur meridie: ut enim medio noctis sol remotissimus sic meridie proximus ẽ: ad hæc status uel ortu solis uel obitu incipit: cessat qui ortu cæperit: cum uictus est: qui uespera cũ parta uictoria desinit. Itaq; fit ut alii meridie: alii noctis medio cessent.

Cur prima luce & iam inane frigus sit amplius q̃ nocte: cũ sol a nobis propius absit. An quoniam cum dies instat ros cadit atq; pruina: quæ frigida sunt: ergo in sperfis locis omnib; frigidus humore merito acius refrigeratur.

Cur in ponto intentius & æstus & frigora fiat. An aer regiõis illius sua crassitudine nec hyems tepescere: nec æstate refrigerari potest. An propter uarium solis cursum. Recedit enĩ per hyemem: accedit per æstatem.

Cur noctu potius q̃ interdiu serenũ sit. An q̃ & status & perturbationis causa solis uis ẽ. Ist hæc enim motu accito quodã oriunt. Calor igitur causæ ẽ: ob eamq; rem cũ his adest quiescunt oĩa: & sole abeũte magis q̃ ueniente: & quod dici solet. Nauibus hiberno uentos dat terra secũdos: hoc sibi uult: q̃ ubi motus maximus ẽ: ibi minime quicq; uel seruari uel cõsistere põt: æquabili nanq; statu uiribusq; efficaciorib; esse id debet: qd cõsistendũ cõseruandumq; sit. Mare aut hybernis temporibus terra æstiuis sæuire illum in modum solitum ẽ.

Quam ob cãm humor pleno cõtensus in dolio: diffusus in utres: nõ solũ cũ utribus recipi ab eodẽ dolio possit: sed etiã locũ relinquere quo etiã plus humoris capiat. An quoniã aer in humore inest qui dũ in dolio ẽ excerni propter dolii magnitudinẽ nõ põt: fit enĩ ut exprimi de maiori uel humor uel spiritus difficiliter possit: quẽadmodũ etiã de spongiis amplioribus minus exprimit. At cũ in parua digerit: extrudi iam de utribus expeditus põt. Itaq; doliũ & utres: & humore etiã aliũ capit magisq; in uino id accidit: quia plus in uino aeris inest q̃ in aqua: huic sane proximũ cineris & aquæ: tantundẽ simul uas idẽ capere posse q̃ tum plurimũ utriusq; seorsum infusi capiat. Cineris enim cõplura caua & inania esse uidetur: quibus aqua sese insinuat: ut quæ tenuior sit: & constipat: uero spissatq; arctissime quoniã particularim cõstipatio agit. Denfantur enim adductanturq; omnia plenius cũ paulatim constipant q̃ cum uniuersa quod cum ita fiat: cinis collabiturq; & subsidet simulq; humore in se per cauorũ suorũ opportunitatẽ admittit. At si cinis qui in aquã immittitur calidus est: aquã dirimit uertitq; in aerem. Idẽ illud agetur etiã si primũ aqua in fundatur: post cinis iniiciatur: unde aquã etiã ipsam caua quædã & hiantia in se cõtineret



putaueris. An nō aq̄ cinerē sibi admittat: sed cinis aquā. Qd̄ enī tenuius est. subire id pos-  
se cōgruū est. Cōstat irē exprimento. Cū enī cinis inspergit̄. eodē reliqua aqua. cōfluit quo  
loco ispersū est. Cuius cōtrariū certe fieri debuit. si aqua cineris esset capiēs. An si prius aq̄  
uas ex toto impleuerit. nihil prāterea capiet sed adito quolibet effundet̄. Sin aut̄ ubi se-  
mel aliquid aquae infusū est cinis descēderit iā tūc quod dixi eueniet. quippe cū cinis sit ip-  
se q̄ capere ualeat. hāc eadē rō est. cur foueae terrā inexcēptā recipere totam nequeat. Locus  
enī ab aere occupari uidet̄. itaq̄ fieri nō posse ut rātūde recipiatur.

Cur aer qui luce crassior est. solida ualeat p̄meare. lux ipsa nō ualeat. An q̄ lux p̄ directū tā-  
tūmodo fer̄. ob eāq̄ rē oculus qui trāspicere p̄ rara nō possit. ut p̄ pumicē q̄a meatus euari-  
ant. p̄ uitrū facile possit. quia meat⁹ positi ē directo sūt. At aer īpeditō nullo arceat̄ qm̄  
qua trāsit tēdere ē directo non soleat.

Cur aer per aquae tactiōne frigidus reddi possit humid⁹ nō possit. etiā si q̄s in aq̄ uāhemēter  
inflarit ut fluct⁹ inde moueat̄. & mūdet̄. Frigidū aut̄ reddi cōstat. eo q̄ ex aquis aspirat  
refrigerat. An frigid⁹ esse calidusue. naturae suae habilitate pōt. ut rei tactu īmutet̄ quā te-  
rigit. humid⁹ esse idcirco nō pōt q̄a leuior est. neq̄ ima humoris unq̄ sua ipse petit natura.  
sed sūmā sepe planūq̄ attingit. & si deorsum cogat̄. humor quoq̄ feretur inferius ita ut  
nunquā in profundum sese ire patiatur.

Cur aer bullis cōtētus. aut de imis aquae ascēdēs. haud unquā madidus emergat. An quia hu-  
mor nō infidet̄. sed dilabit̄. qui tamē cōtinet bullas. uel minor est. q̄ humefacere ualeat.

Cur aer madere nō possit. aq̄ aut̄ q̄at q̄ppe q̄ ē trāslata ī aerē madeat. An eadē cā sit. q̄ & lapis  
madere neq̄at. haud enī madēdi oib⁹ uis data ē. sed his tātū q̄ lēta sūt & aut humida

Cur utres inflati ualeāt fluitare. An p̄pterea q̄ aer sursum effert̄. Vtres enī ut inanes deorsū se-  
rūtur. sic inflati supra ideo residēt. q̄ ab aere sustinēt̄. Sed si aer eleuet̄. atq̄ phibeat. quo-  
min⁹ deorsū ferant̄. cur inflati grauiore efficiant̄. & qui fieri pōt ut cū grauior sit. emi-  
neat. cū leuior deferatur.

Cur aer nō sursum ferat̄. Nā si ex motu caloris spirit⁹ excitari debeat ignisq̄ sublimia petere  
natus sit. spirit⁹ eodē currere debuit. Siquidē mouēs illud sursum uersus impellit. quodq̄ mo-  
uetur eodē ferri aptissimū est. Hunc enī tramite ferri obliquo latissime pater.

Cur aurora frigidior q̄ uespera ē. An qm̄ altera noctis medio ppior ē. altera meridiei ē aut ut  
diei mediū calidissimū q̄a soli pximū est. sic noctis mediū frigidissimū q̄a remotissimū.

Cur teporis feruidi noctes molestiores: q̄ dies sūt. An quia flatus omnes tūc cōfiscūt. anni-  
uersarii nāq̄ illi & pruii minus nocte q̄ interdiu spirant.

Cur incorrupta durare possint. quae utribus cōtinentur. inflatis aut uasis bene opertis. an q̄a  
putret̄. omnia cum mouentur. īmotaq̄ omnia sūt quae plena. isthac autē plena.

Quā ob cām aere ludo apertōq̄ frigus sit acrius q̄ nūbilo cū stellae sint calidae & cælū. an q̄a  
nihil tūc est. qd̄ uaporem arcere cōtinetq̄ ualeat. sed diffundat̄ necesse est. at cælo nūbi-  
lo arceat̄. & aquilone magis q̄ austro eadē illa de cā auster enī nubes colligit aquilo dispel-  
lit. & qd̄ aquilone magis q̄ austro euaporari uidemus. & hyeme potius q̄ aestate. aut pp-  
ter dissimilitudinē aut quia uapor nō nisi refrigerato humore calido depromi pōt.

Cur minus quā plus aeris calid⁹ sit. cū angusta enī oīa sint calidiora. an q̄a magis mouet̄ qui  
pluris est. motus aut̄ frigore acciere pōt. cuius indicium. q̄ calida cū mouent̄. refrigerant̄.

Cur aq̄ & terra putreat̄: aer & ignis nō putreat̄. an qm̄ q̄ quod putret̄ calidissimū fiat necesse  
est igne aut̄ calidius nihil est. an quia refrigerari pri⁹ oportet. qd̄ putredinē cōcepturū est.  
ignis aut̄ calidissim⁹ semp̄ est. aer uero igne refert̄ est. nihil aut̄ putret̄ cū calidū est. sed re-  
frigeret̄ ante oportet q̄ putreat̄. At aq̄ & terra uicissim mō calida mō frigida effici possūt.

Cur cælū nubilū tepid⁹ sit. q̄ apertū & placidū. Vtq̄ ut ueteres auctores dixerunt. quia stellae  
frigide sint. An id absurdū admodū est. sed quia cælo sereno uapor extrigi meli⁹ pōt. indi-  
cium q̄ uēto silēte ros & pruina cōsistūt. Cū igit̄ serenū est: calor diffiat̄ quo humor eruitur  
atq̄ effert̄. itaq̄ aer frigidior sit. Qua de causa humor a calore demissus irrorat̄. ast cū nu-  
bilū est arceat̄ & cōstat. quocirca nec ros nec pruina cōtrahi pōt cū nubilū est. ergo calor ad  
terrā remanēs. ut facit tepor amplior esse possit.

Cur altis adib⁹ aer soleat uentilari reciprocanq̄ p̄serti cū tps̄ q̄etū est. an q̄ aer p̄laxo quodā  
cōtextu & hiatu lento est. ergo cū hic extrinsecus introire inceperit cedit & cōtrahit̄. aer  
quē domus continet. quo collapsō adductoq̄ inanior reddit̄. qui foris est. & spacia multo  
laxiora capefcit q̄ in spacia aer domesticus relabit̄ ferturq̄ expedite eodē qm̄ & ipse p̄de-  
at. & natura inanis reniti nequeat. quod cū per multa ei⁹ mēbra eueniat pxim⁹ hūc aer se-  
ctat̄. adduct⁹ p̄pulsione p̄moris. Tū eo large foras iā p̄fluēt. loc⁹ int⁹ inanis reddit̄. & ua-



cui<sup>9</sup>. externus cōtra:replet. spissescitq; ac deinde in hūc modū reciproco fluxu actitat.  
 Cur uetus cecias. solus ex oīum uetoz numero nubes ducere ad se possit. Vtq; q; uet<sup>9</sup> ad uer  
 sus reflat eodē tpe. An qm de locis eminentiorib<sup>9</sup> spirat. Sūt enī partes q; ad solē oriētē uer  
 gūt eminentiores. q; q; ad occasū. indiciū maris occidui magnitudo facit & latitudo. Qd cū  
 desup i aduersū spiret. lineā sua delatione ista terrā uersus cōnexā agit. regionēq; i uadēs  
 ut dixi occiduā. nubēq; p lineā suā figurā cōtrahēs ad se. suo inde reflexu eas uocat atq;  
 impellit. quod solus hic propterea facit. qā cætera loca uel editiora sunt uel submissiora  
 quā uersus ut aut de imo aut edirecto flatus feratur deuexus terrā uersus necessū sit. ita  
 ut ad postremū reflex<sup>9</sup> effici nullus quæat eo q; flatus nō ad terram subditam aeris ampli  
 tudini sine protrahendi faciat. nec ubi aer cogi in nubes possit. Subsolam<sup>9</sup> ac cæteri minus  
 caui. qm hūdi nō sūt. nubes nō cogūt. itaq; uel nullaten<sup>9</sup> uel min<sup>9</sup> id ipm facere possūt.  
 Cur aqlones anniuersarii fiāt. austri nō fiāt. An austri quoq; fieri pnt. sed cōtinui. qā initium  
 austri lōge a nobis ē. Aqlonis in uicino est. qppe cū sub aquilone habitem<sup>9</sup>. itē aqlones an  
 niuersarii trāquillo aere spirāt. qppe qui pæstatē moueri soleāt. austri uerā oriunt<sup>9</sup>. cum aer  
 min<sup>9</sup> qescit. addo etiā q; austri humid<sup>9</sup> ē. humido aut superior loc<sup>9</sup> alien<sup>9</sup>. Quāobré humo  
 res q; eo in loco cōsistūt. cito resoluunt<sup>9</sup>. & euanescent. & cū hūores erratici uagabūdīq; sint  
 accidit ut aer quoq; eodē ducat quo humores ipi uarie dilabant<sup>9</sup>. Qd cū nō loco eodē agi  
 tet efficitur. porro ut flāt<sup>9</sup> diuersi oriātur. flatus enī nō nisi motus aeris est.  
 Cur auster post pruina spirare soleat. an quia pruina nisi facta decoctione haud unq; cōsistere  
 pōt. Mutatio aut post cōcoctionē purgationēq; fieri i cōtrariū solet. aqloni aut cōtrarius  
 auster est. hæc eadē cā est. cur post niuē auster spiret. oīno enī & nix & grādo & imber & om  
 nis id genus purgatio cōcoctionis indiciū est. Vnde fit etiam. ut post imbres cæterasq; eius  
 dē generis repletates flatus desistāt. & consternentur.  
 Cur pcellæ hoc est. uetī qui excussi nubib<sup>9</sup> sæuiūt. imbre superueniente ocius cessāt. an qm aq;  
 expressa uentres nubiu cōsidēt unde flatus origo est.  
 Cur nō idē uetī imbrē ubiq; afferāt. an quia nō idē mōtib<sup>9</sup> ubiq; occurrūt sed aliis partes aliæ  
 sūt obiectæ. Nubes enī ibi magis cōsistūt. ubi uetus nix quasi loca ardua superas depelle  
 re præterea nequit. Cū aut cōsistāt præmantur rūpuntur imbrēq; demittunt.  
 Quāob cām cælū purū & placidū serenū indicat tps turbulētū hyemē pñiciat. An ppter ea q;  
 hyemis aer cōsistēte. spissescitq; fieri solet ergo cū sol euicit discernit illustratq; aerē. cū  
 euincit nubib<sup>9</sup>. offuscat atq; incrassat. Quod si cōstitio ualida. hyemis cōtinuo luce prima  
 erūpit. Sed si ibecillior sit. nec tamē ex toto succubēs occasū uersus depellit qd cōsistit. ac  
 inibi manet. eo q; aer terræ pximus hyeme instāte crassissimus ē & mox reliquos quoq; cō  
 sistit qm initū firmamētūq; obtinet stabilitatis qd succipere atq; colligere possit quātū sub  
 inde accefferit. Vt enī inacie cōuersa i fugā. uno resistēte cæteri quoq; oēs insistūt. sic i ae  
 ris rōe fieri solitū est. Quāobré cito imo repēte iterdū fit. ut cælū nubilū reddat. cū igitur  
 occasus ē pturbat<sup>9</sup> cōstitutionē minime uictā esse a sole diu pugnāte firmissime indicat itaq;  
 pl<sup>9</sup> itē posse cōsistere cōstāneū est. Et qdē min<sup>9</sup> timēdū cū hyeme pgressa q; cū post serenū  
 id accidit. qppe cū illa rōe ueluti reliquias quasdā restare. hac initū cōsistēdi oriri uideat.  
 Quid est qd flāt<sup>9</sup> moueat tropicos. id est quos uersarios aut reciprocōs appellam<sup>9</sup> an eadē ra  
 tio est. quia euripi mari reciprocāte agitātur. nī & mare & aer eatenus ferē. quaten<sup>9</sup> pfluere  
 licet. Deinde cū obice qdā ampli<sup>9</sup> pgrassādi licētia his tollit. q; terra pguat. ob eā. rē q; suā  
 motionis delationisq; pmodia pag; habeāt ualida. tūc reciprocant<sup>9</sup> & redeunt.  
 Cur idē illi tropici mari spirare soleāt. Vtq; quia mare uicinū est. an quia tropicus apogæ. i.  
 flatui abterraneo cōtrari<sup>9</sup> est. Versarius enī tanq; reuersio abteranei ē. qppe cū alterane<sup>9</sup> fla  
 tus ex terrā in mare pfluēs sit. cui<sup>9</sup> reciprocatio uersari<sup>9</sup> ē. itaq; de mari terrā uersus spirare  
 necessū ē. an uenire inde putandum quoniam aer collectus in mari ē. qui illo fluxerat. Sed  
 ratio cur nec in terrā cōsistat & reflectat<sup>9</sup> cū pfluit q; mare in cauo ē. Aer aut modo aquæ  
 ad id fluit. quod cauissimum est.  
 Cur dici solet. Tercia lux nūquā nocturno aqlone laborat. an q; flatus septētrionis imbecilli  
 sūt. cū nocte spirare incipiunt. argumētū enim nō multū aeris esse motū q; eo tempore spi  
 rare exorsus ē. quo caloris exiguū ē. exiguū nīq; caloris. exiguū aeris mouet. atqui flatus  
 minimi omnes intra tridū finiuūt. ergo nec is diuturnior esse debet.  
 Cur aquilo crebrius q; auster spirat an qm aquilo parti orbis terræ habitare uicinū est. id  
 circo latere nō pōt. Simul enim ex sui tps breuitate & spirat & adest. at auster quia elon  
 ginq; admodū nisi uāhemens sit uenire non potest.



Cur auster min<sup>9</sup> hibernis noctib<sup>9</sup> q<sup>9</sup> dieb<sup>9</sup> spirat. an ē qdē sol. noctis etiā tēpore austrili regiōi p<sup>9</sup>pinquus. & noctes ibi tepediores quā dies aqlonē uersus. itaq<sup>9</sup> aeris multū mouet & nihil omin<sup>9</sup> q<sup>9</sup> i terdiu. Sed calor dieq<sup>9</sup> uāhemētiōr cōm absumēdo humorē efficit ut min<sup>9</sup> spiret.

Cur auster canicula oriēte moueat. idq<sup>9</sup> lege naturā certissima fieri soleat. An p<sup>9</sup>pterea q<sup>9</sup> regio inferior orbis sole .f. remoto min<sup>9</sup> calidit<sup>9</sup> itaq<sup>9</sup> uapor inde large emigrat & multi p<sup>9</sup>se ēto austrī spiraret. nisi anniuersarij phiberēt. An oib<sup>9</sup> astris tū oriētib<sup>9</sup> tū occidētib<sup>9</sup> aer soleat cōmutari. Sed cane p<sup>9</sup>cipue. qd<sup>9</sup> qdē flatib<sup>9</sup> latissime cōstat q<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> ortu & post ortū sequūt<sup>9</sup> qd<sup>9</sup> cū aēst<sup>9</sup> tūc uigeāt. spūs calidissimos per idē tēp<sup>9</sup> oriri cōgruū est. Auster aut<sup>9</sup> calidus est. & cū ex cōtrariis incōtrariū maxime cōmutari solitū sit. ortūq<sup>9</sup> canis p<sup>9</sup>uii nūcupati anrecedāt. q<sup>9</sup> aqlones sūt merito post eū auster spirat. quādoq<sup>9</sup> assignari necesse ē. idq<sup>9</sup> austris. fieri oriētib<sup>9</sup>. huic aut<sup>9</sup> uerbo cū assignari dicim<sup>9</sup> subiecta norio ē. aerē i signū cōmutari & qdē mutari flatuū oīa genera in uētos aduersos. aut dexteros solēt. Qd<sup>9</sup> cū aqlō nō trāseat i la tus dextrū reliquū est. ut in aduersū hoc est. ut in austrū trāseat. Quinctia dies post brumā q<sup>9</sup>ntusdecim<sup>9</sup> austrū p<sup>9</sup> se fert. eo q<sup>9</sup> bruma initiū quoddā ē. moueturq<sup>9</sup> a sole. is potissimū aer q<sup>9</sup> brumae uicinus est. Solē aut<sup>9</sup> tūc ad austrū uergere certū est. Vt igit<sup>9</sup> cū ortū prepat. flatu excitat subsolanus. ita cū meridiē adit austrōs euocat. nec tamē statī a bruma id facit. qm̄ breuissimas tūc agit distācias. Sed quintodecimo q<sup>9</sup> tēpus id modice se habeat. ad primā discessus scētionē. Totum enī id tēpus pars conspicua est.

Qua de causa orationis exortu dies maximeq<sup>9</sup> uariēt. flatuq<sup>9</sup> i opportuni moueant. An qm̄ i mutatione uaria maxime oīa sūt. q<sup>9</sup> nō uno certoq<sup>9</sup> tēpore. motuue describunt. at q<sup>9</sup> oriēt<sup>9</sup> oriō ineūte autūno occidit hyeme. ergo q<sup>9</sup> nō uno tēpore cōstat. sed alio icipit. alio cessat flat<sup>9</sup> etiā icōstātes esse necesse ē. ut pote cū anticipi cōditione pueniāt. quos sibi tēp<sup>9</sup> utrūq<sup>9</sup> sortitū est & qdē difficilē esse orationē & cū oriēt<sup>9</sup>. & cū occidit ex tēporis uarietate recte affir māt. Turbulētū enim atq<sup>9</sup> inaequabilem esse necessum est.

Cur aquilo nocte exortus diertit cessat. Vtrū q<sup>9</sup> ex paruo imbecilliq<sup>9</sup> initio p<sup>9</sup>dit. tercius at<sup>9</sup> dies decretori<sup>9</sup> est. an qm̄ uniuersus mō ecnephiarū .i. pcellarū nubibus excussorū flatuū funditur. idcirco cōpendio cessat.

Cur pueri aqlones spirāt. an qm̄ pars orbis terrae habitata septētrionib<sup>9</sup> subdita est eminētiōr & extra solsticiū poīta & niuis plenā q<sup>9</sup> nix nō mōtib<sup>9</sup> nullis nūq<sup>9</sup> deest. Cū igit<sup>9</sup> cōcreti humores tabescūt flat<sup>9</sup> magna ex parte oriūtur. is aut<sup>9</sup> Aqlō est. q<sup>9</sup> a sept<sup>9</sup> trionib<sup>9</sup> mittit<sup>9</sup>.

Cur austrī hyeme atq<sup>9</sup> ineūte uerā atq<sup>9</sup> autūno cessātē spirare soleāt. undabūdiq<sup>9</sup> sint. & contortuosi atq<sup>9</sup> africā nō minus frigidi q<sup>9</sup> regioni nātī aqulones. an p<sup>9</sup>pterea q<sup>9</sup> sole p<sup>9</sup>pinquo spiratū moueri necesse est. Sol aut<sup>9</sup> p<sup>9</sup> hyemē austrū uersus p<sup>9</sup>fert. & ineūte uerā desinēteq<sup>9</sup> autūno iā calefacere icipit. astate cōtra. septētriones petit. & loca reliquit meridiana. Calidus aut<sup>9</sup> p<sup>9</sup>pterea est. quia cū aere africā miscet. qui calidus est. hinc etiā in mare corruptēs ingentes excitat fluctus. facitq<sup>9</sup> australē aēstarem.

Cur auster foetidi halitus causa sit. An qm̄ humida & calida corpora reddit. quae maxime putredini opportuna sunt.

Cur auster p<sup>9</sup>fectus mari ex cōmod<sup>9</sup> his sit. quorū stirpes terra continēt. Nā & thriasio cāpo terrae at<sup>9</sup> icā. auster de mari occurrit. an qm̄ refrigerat<sup>9</sup> accedit. rubigo aut<sup>9</sup> per humorē calidum alienumq<sup>9</sup> consistere solet.

Cur uētus magna ex parte an lunae defectus excite<sup>9</sup> initio noctis cū defect<sup>9</sup> medio incipit noctis. medio uero cū mane. an qm̄ calor lunae p<sup>9</sup>pterea heberat<sup>9</sup> q<sup>9</sup> cursus iā p<sup>9</sup>xime ē qd<sup>9</sup> defectus exulter. Remissio itaq<sup>9</sup> calore quo retēt<sup>9</sup> aer q<sup>9</sup>escit. rursū moueri ac spūs reddi incipit.

Cur auster nō incipiēs sed desinēs ibre afferat. Vtrūq<sup>9</sup> aerē cogit elōginquo quo coactō aqua exprimit<sup>9</sup>. cogit aut<sup>9</sup> postea q<sup>9</sup> ceptū est. an qm̄ incipiēte calidus adhuc aer est. qppe qui p<sup>9</sup>se ēt<sup>9</sup> a calido sit. in p<sup>9</sup>cessu tēporis aut<sup>9</sup> refrigerat<sup>9</sup> in aquā melius cōsistere potest.

Quam ob causā cum minor auster est. nubes nullas obducit maior nubilus & diuturnior est Vtrū ut qdā aiūt. initii causa ita accadat. Nam si ex minori p<sup>9</sup>ficiscat. liq<sup>9</sup>idus udusq<sup>9</sup> ē. Si ex ampliori nubilus & crassus. an q<sup>9</sup> minor cū icipit ē. itaq<sup>9</sup> nō multū aeris cōpellere pōt. Sed ad postremū āplificari cōsueuit. Vn illd<sup>9</sup> puerbiū. Cū cessat boreas cūq<sup>9</sup> auster h<sup>9</sup>gere cāpit.

Cur tēpore hiberno flat<sup>9</sup> p<sup>9</sup>te ueniūt exortiuā aēstiuo occidua. an ubi sol āplius. nō euincit aer libere p<sup>9</sup>fluit. cū igit<sup>9</sup> nobis occidit. nubes reliquit. q<sup>9</sup>b<sup>9</sup> fauonii p<sup>9</sup>deūt. cūq<sup>9</sup> icolis i<sup>9</sup>ferioris hemispherii oriēt<sup>9</sup>. spm̄ illis p<sup>9</sup>te exortiuā p<sup>9</sup>ducit. cōtra cū p<sup>9</sup>ti i<sup>9</sup>feriori occidit fauonis illis subsolanos nobis cōfēctante aere facit. Vnde fit ut quē alium uentū occupauerit. augeat eo scilicet q<sup>9</sup> non nihil adiunxerit.

Cur afflātē fauonio canes uestigia minus ualeāt cōperire. an quia plurimū hic uēt<sup>9</sup> cōfundit



qm̄ uentorū omniū cōtinētissimū est. maximeq; terram attingit.  
 Quā ob causā cū stellæ profiliūt. uēti indicium datur: an p̄pterea q̄ a flatu ferunt priusq; ibi q̄  
 apud nos flatus excurrit. Quo fit etiā ut unde stellæ feruntur. hic flatus accedat.  
 Cur nubes maximas fauonius agit. an quia de alto spirat. regioneq; maritima nubes per am-  
 pla spacia colligit ampliores.  
 Cur uēti ad postremū uāhemētissime spirāt. an q̄a ubi uniuersi efflarūt caloris pagē reliquit  
 Cur si circa æquōctiū africanus spirarit aqua fiat necesse sit. an quo loco orbis sol fuerit i de so-  
 leat excitari. itaq; pro solis discursu uicissitudo spūū agat. Qd̄ cū æquōctiū hyemis atq;  
 æstatis cōfiniū sit. dū sol nobis cōspectū æquōctiū agit aut iustū trāsgress⁹ limitē regioni  
 se dedit hibernæ accidit. ut uēti partis illi⁹ uernaculi spirēt. quoz; p̄mus africanus est natura  
 humid⁹. & cū sol partē orbis terræ hibernā plustrat. flatusq; regionis eiusdē moueat. eue-  
 nit ut hyems suis fūgat munerib⁹. Cui⁹ generis imber est. Adhæc cū æquōctiū tanq; parib⁹  
 examinatis uirib⁹ hyemē atq; æstatis cōstet. Si alē utris quicq; additū sit. obitus momentū  
 exultabit cōspiciū. ut in equilibrio pōdus. Lāci adiūctū alteri. efficit. Qd̄ cū affric⁹ hiberni or-  
 dinis sit uaturaq; humidus. æquōctio addit⁹. hyemē imbrēq; merito aufert. imber enī ho-  
 mines est flatibus familiarissima.  
 Cur auster atq; eurus cū flatib⁹ sibi obiectis calidiores sint. alter aq̄lone. alter fauonio aquæ  
 fertiliores sint. quāq; frigor est qui humorē ex aere depromat. haud enī q̄ aq̄lone nubes hinc  
 pellic idcirco aq̄ nō puenit. Nā & fauoni⁹ & eurus nubes abigit. q̄ppe q̄ ex latere pari mō p-  
 ueniat. quinetiā cæteri cōs unde spirāt inde depellūt. Vtrūq; a frigor amplius itrorū circū  
 obstitit. cū calor amplius urget. An etiā regio facit unde spirāt ut sereni illustresq; ueniat.  
 Eurus nāq; ex ortu fauoni⁹ ex occasu aduēcat. Qui etiā rō sit. q̄ aer p̄calefact⁹ celerrime ac  
 plenissime refrigerat. quomō etiā aq̄. igit euri aer de ortu calidus. austru de meridie fert. cū  
 q̄ frigidissimū locū adiere cōpēdio cōcresecūt. atq; in aq̄ cōsistūt. magisq; eurus aquā agit  
 qm̄ aerē de solis parte nec min⁹ calidū ducit. Auster aquā mittit cū cessat. qm̄ aer q̄ p̄m⁹ ex  
 mari accedit erigidus est. ultim⁹ aut tepidus ex terra occurrit. an nō id solū cā sit. sed etiāq;  
 ad postremū auster crescit. Vnde illud puerbiū. Cūq; auster surgere cōepit. atq; frigidiores  
 qui uāhemēt⁹ spirāt. igit merito in nubes aerē postea cogit. an ea ipsa ratio sit. cur postq;  
 principio fertilior aquæ occurrat.  
 Cur uēti siccat cū frigidī sint. an qm̄ qui frigidissimi sunt. uaporē eliciūt.  
 Sed cur ampli⁹ siccat q̄ sol. an q̄a uaporē nō solū euocat. uerū etiā adducūt. Sol aut relinquit  
 itaq; ut magis humificat sic minus afficat.  
 Cur unus uētorū cæcias nubes ad se uocat. qd̄ etiā puerbiū illud declarat. Vt cæcias nubes sic  
 ille opes trahēs. cæteri nāq; unde spirāt. inde tātūmodo expellūt. Vtq; uētus aduersus eodē  
 in tpe spirās id faciat. an si hoc esset haud unq; latere potuisset. etenī spūs hic suapte natura  
 circulari lineā fert. ergo cæteri per itā uagant. hic cælū uersus suā lineā cauū erigēs nō ad  
 terrā resupinās suā originē repetit. itaq; nubes facile ad se ducit.  
 Cur fauonius seren⁹ ac iocūdissim⁹ uētorū omīum est & q̄lē Homerus flare per cāpos elisios  
 carmine illo dixit. Sed zephiri assidue spirāt. auræq; salubres. an p̄mū q̄ aeris tēperie plene  
 obtinet neq; enī calidus est. ut q̄ de meridie ortuq; spirāt neq; frigidus ut q̄ de septentrioni  
 bus ueniūt. sed mediū frigidorū & calidorū flatuū tener. Qd̄ cū utriusq; in uicino sit parti-  
 cept utrarūq; uiriū euadit. itaq; tēperatissimus ē. & uere maxime spirat. adhæc flat⁹ cōs trā-  
 sire uel in sibi aduersos. uel in dextros cōsueuerūt itaq; cū post aq̄lonē fauoni⁹ spirat dext-  
 enī hic est. efficit adeo tanq; mitis ad imitē. & simul ubi destitit hyems. serenū magna ex p-  
 te subsequē solitū est. atq; flat⁹ hibern⁹ aq̄lo est. Subsolanus quis inq; calidos & frigidus sit⁹  
 minus q̄litis eorū particeps est. hic enī cū spirat flat⁹ uergēs ad austrū motitat. qd̄em  
 istuc enī trāsserre assolet. sed misceri tamē cū his minime patiē. at uero fauoni⁹ & mouet  
 ab austro. & ipse cū spirat mouet aq̄lonē huc enim usq; p̄grediēs. uicissitudo spiritūū finem  
 sui circuite facit. Quod cum unus facit alterius finē alterius initiū secum habeat merito  
 suauius & est & esse uidetur.  
 Cur fauoni⁹ horis postmeridianis spirare nō mane solet. an sol magna ex pte uel oriēs uel  
 occidēs auctor spiritūū est. Quociēs enī aer ē humidū tepesciēdo p̄coquit atq; discernit  
 i spūm sane illū extenuat. Qd̄ si tātisp̄ acciderit. ut aer spiratiūsculus sit. magis magisq; a  
 sole uestet in spiritū. Quociēs igit sol in exortu ē. p̄cul a fauonio abest. hic enī ab occasu  
 se p̄mit. & cū iā occidere p̄ximus est. aer oīno extenuat⁹ discretusq; fluit. at dū cōfocē me-  
 ridie p̄gat ad postmeridianū. tātisp̄ ad aerē tepesciēdū discernēdūq; modice ad modū ha-  
 bet. Subsolanus quoq; ob eā rē mane spirare incipit. aerē enī qui supra terrā sublimis i pē-



des nocte humefact<sup>9</sup> solo. sui pōderis rōe appropinquaret. sol mane discernēs pximū sibi excitat p̄mum. Qui aut ex sole oriēte spirat. sub solanus hic appellatus est.

Cur sole se attollēte spiritus & sternunt. & augent. an q̄a spūs uel aeris uel redūdātis humoris cōmotio est quā ut cū parua est. cōpēdio a sole cōsumitur itaq̄ nullus spirit<sup>9</sup> de existit ita cū magna est. solis exortu amplior reddit<sup>9</sup>. Sol enī auctōr & parens motuū est.

Cur fauonius horis postmeridianis spirare soleat an q̄ spūs cēs. sole humorē diffūdēte. pueriū. hūor enī q̄ atēac cōcreſcebat tabescit. cū uiscaloris i' p̄pi quo ē. itaq̄ spūm mouet. atq̄ fauoni<sup>9</sup> de occasu spirat. Recte igit postmeridianis exorūt. tūc enī sol ei<sup>9</sup> ad locū accedit.

Cur aqlo & auster ſapiffime spirēt. an q̄a contrariū a suo cōtrario edirecto ſcilicet oppugna tū minime edurare pōt. ſed ex latere potius. aduerſā uim tolerat. auster uero & aqlo excur ſus ſolis lateribus. ſpirant. cāteri aduerſi potius occurrunt.

Utrū spiritus fōte quodā emergat. quēadmodū aq̄ ſupra quē fōte efferri nequeat. an non & utrū uno ex pūcto. an ex loco pfluat ampliori. Sūt certe nōnulla in aere q̄ uel in aq̄ accide re pari rōe uidem<sup>9</sup> Quippe cū aq̄ p̄na oc<sup>9</sup> fluat. q̄ cū in planis atq̄ æq̄libus ſtagnat. hoc enī & spūs faciūt na locis editis atq̄ excellis aer aſſidue mouet. cauis ecōtra ſæpe q̄ſcit & cōſileſcit. ad hęc ſuper excelliffimos mōtes spūs nulli excitāt. ut ſup athon ac reliq̄s ger neris eiufdē. indicū q̄ quā reliquerint. q̄ mō ſuperiori ſacrificarūt. poſteriori icorrupta cō perire affirmāt. Cōſtat igit spūs quoq̄ plationē ueluti ex fōte quodā aſtitari. ſup quē ni hil p̄teera efferre ſe pōt. Vnde fit ut locis excellis qd mō dixim<sup>9</sup> accidat. qd idē datū etiam aquā putauerim. Nec enī aq̄ uāhemētē nec ſpiritū rapidū locis excellis fieri nouimus.

Cur auctro ſpirāte ceruleū mare fiat. aq̄lone obſcurius utriuſq̄. an p̄pterea q̄ aqlo min<sup>9</sup> ma re p̄turbat. cā aut quod trāq̄llus eſt. atrum eſſe uidet.

Quā ob cām auctri cū leuiter ſpirāt. nequeat nubilare. cū intēte nimiḡ queāt. an qm̄ tū leuiſ frequētiā nubiū agere nequeat. itaq̄ breue ſit. quod obduci nubibus poſſit. at uero ubi ex creuerūt. multas depellūt. itaq̄ amplius obnubilare uidentur.

Cur aqlo ut magnus incipiat ita paruus deſiſtat. auster cōtra ut paru<sup>9</sup> incipit. ita magnus ceſ ſare ſoleat. an q̄a nobis aquilo in uicino eſt. auster lōge abeſt. alter igit ubi p̄mū exortus ē nox occupat. alter ſuo diſperſo p̄ncipio utpote diu p̄tracto exigū<sup>9</sup> ad nos primū deuenit. at ſinē alterius ſetimus. alterius minime. itaq̄ merito alter imbecillus cū ceſſat eſt. omniū nāq̄ ſinis imbecillus eſt alter ualidus. Finē enī iſtius nihil p̄teera ſetimus.

Cur uerſariū mare ſinuāt reſſare ſoleāt. qua porrecta pāſaq̄ maria ſūt. reſſare nō poſſint. an qm̄ ſtatus in ſinū interrūpēs nihil diſtrahit imo magna p̄te uniuerſus p̄ferē. at in diſpala tis porrectiſq̄ obterranei & p̄tinus magis diſtrahunt & inter p̄fluēdū hęc adē repatiunt qm̄ nihil obſiſtit quomin<sup>9</sup> multas in p̄tes p̄uāt. Verſari<sup>9</sup> enī nō niſi reflexus abterraneis ē

Cur dici ſolet. Cū ceſſat boreas cūq̄ auster ſurgere cæpit. an qm̄ boreas q̄ nos ei ſubditi ſu m<sup>9</sup> parſq̄ habitata terræ uergit ad ſeptētriones. intētus p̄tinus accidit. q̄ppe qui ſtatī cū or tus eſt adest. auster q̄ ex lōginquo ad nos deuenit. nō primū ſed poſt intērior eſt.

Cur ſpirātibus auctris homines grauioreſ inualidioresq̄ ſeſe reddunt. an p̄pterea q̄ humor corporis ſtatus eiufdē calore tabeſcēs multuſ ex pauco redūdāt. atq̄ humor grauiſ leuiſ ex ſpiritu cōſiſtit quas ob reſ uires hominis debilitari neceſſe eſt.

Cur ſpirātib<sup>9</sup> aq̄lonibus cibi auidiores ſumus q̄ auctris. an p̄pterea q̄ aq̄loneſ frigidioreſ ſūt.

Cur auster oriſ terræ ægip̄i nō aſſiat. nec interius iter diei ac noctis ſuper mēphim uero uel int̄ diei ac noctis ingenu<sup>9</sup> ſpirat. nec uero occaſū uerſuſ iter duū dieq̄. totidēq̄ noctū adit exortū aut uerſuſ aſrici incitant<sup>9</sup> an qm̄ trā ægip̄<sup>9</sup> caua p̄tes ſuas iſterioreſ ē. ſuperioreſ ſe motioreſq̄ eminetior. hīc enī auster ut caua itacta ſupgredi ſic excepi ab eminetiorib<sup>9</sup> pōt.

Cur auster paru<sup>9</sup> oriſ magnus deſiſtit. aq̄lo cōtra. unde puerbiū illud ſecūdā nauigationi de legatū eſt. Cū ceſſat boreas cūq̄ auster ſurgere cæpit. an q̄ ad ſeptētrioneſ poti<sup>9</sup> q̄ ad meri die poſiti ſum<sup>9</sup>. aq̄lo aut ex ſeptētrionib<sup>9</sup> ſpirat. auster ex meridie. merito alter ſtatī cū or tus eſt uāhemētēſ p̄xima ſibi loca inuadit. poſt deinde ſuā uāhemētiā in loca trāſfert remo tiora. alē cōtra hoīes meridie iſcolas int̄ iſcia urget poſt ubi p̄terit iſgenu<sup>9</sup> ad nos uenit.

Cur dici ſoleat. Fit glacialiſ hyemſ boreā ſi dux erit auster. an q̄ auster talis eſt. ut nubes lar ge & aquā colligat. Cū igit tali tēporis cōditioni ſuperuenit. gelu indurat. hyemē q̄ efficit Vnde celebre illud eſt. Offēdēte lutū borea mox terra gelaſcit. Lutū enī & oīno aquā ab au ſtro uel maxime uel ſapiffime fieri palam eſt.

Cur poſt auctrū cito aqlo ſpirat. poſt aquilonē nō cito auster. an qm̄ alteri ex p̄p̄inquo alte ri ex lōginquo ueniendū eſt q̄ppe cū ſedes noſtra aquilonē uerſuſ poſita ſit.



Cur flat? frigidi ueniūt cū caloris cōmotiōe oriāt. an motionē a calore pfectā calidā eē neces-  
sū nō sit. nisi modo quodā pdierit. Nā si uniuersa intrūpit calida est. si per angustū paula-  
tīq̃ extringit. nec ipa calida puenit. & aer q̃ inde cōmot⁹ est talē efficit morū qlis ipē p̃fue-  
rit. quomō & iā eodē de corpore mō calidū modo frigidū posse spirari inqunt. Sed id ueg-  
nequaq̃ est. Sēper enī qd̃ exit calidū est. cui⁹ indicīū q̃ tale ppius admoūeri p̃cipit. sed inte-  
rest quo pdierit mō. Nā si multo posthiāte ore emisim⁹ calidū idcirco uidet. qm̃ sentire id  
possum⁹. sed si per angustū extrudam⁹. calidi⁹ pfecto extrictū aerē sibi p̃ximū īpellit. atq̃ il-  
le sibi cōtinuū. Sed q̃ aer frigidus ē. motio ei⁹ quoq̃ frigida p̃fluit. Nunq̃d igit̃ in flatuū  
quoq̃ rōe hoc idem eueniat. sitq̃ per angustū p̃ma eoz motio. tū aere p̃ore plato subinde  
ali⁹ affluat. Quap̃pter hyeme frigidi. æstate calidi oriūtur. eo. s̃ q̃ talis eoz tēpore aer p̃est  
nec enī a se ipsū aerē moueri. neq̃ a calore cōuictū. eo motu p̃ferri cōstat. nō solū q̃ calore  
ampliori cōtēto spūs calefaciūt. Veg⁹ q̃ fursū etiā efferūtur. ignis enī natura huiusmodi  
est frigidū cōtra deorsū ferri ap̃tissimū est. Spūs aut̃ merito in lat⁹ se uertit. Cū enī alte-  
rū fursū alterū deorsū uersus nitatur. & neutrum alterum superet. nec fieri possit ut ma-  
neat obliq̃ perferri necesse est.

Cur austri frigidi in africa sint. ut apud nos aqlones. Primū qa ut nobis aqlonum origo. sic  
africa austrorū ppior ē. Nā si ut dictū est. flat⁹ p angustū extrudi soleat. ppiorib⁹ certe fri-  
gidiores occurrēt. p̃pter uāhemetiā sui mor⁹ quā diffūdi hebetariq̃ necesse ē. cū se longius  
p̃trahit q̃ de cā aqlones frigidi apud nos sūt. colim⁹ enī ppi⁹ imo iuxta ipsos sepr̃triones  
Cur austri sicci. & aquæ oīno expertes febres cōtrahāt. An qm̃ humorē calidū aliēnū in corpo-  
rib⁹ creat. q̃ppe qui natura humidi & calidi sint. quæ qdē qlitates febrificæ sūt. Febris enī  
earū cōsistit exuperātia. Quorīes igit̃ per solis ardorē omni uiduati humore spirāt. habitu  
plane huiusmodi sūt. at cū una ueniūt cū aq̃ refrigerari nimirū aquæ ipsius bñficio p̃it.  
Cur flat⁹ anni uersarii eodē tēpore atq̃ mō afflare semp̃ soleāt. & cur desinēte die desinūt no-  
ctūq̃ nō spirāt. an id qdē ipm̃ qm̃ nix liquefieri cessat a sole cū uesperascit. totāq̃ noctem  
manet indomita. oīno aut̃ spirādī tēp⁹ tūc ē. cū sol uicere atq̃ resolvere glaciē ad aqlonē  
positā cœpit cū igit̃ incipit p̃uii appellati spirāt. cū iā amplius resolutū est anni uersarii.

Cur fauonius uentorū oīum lenissimus & frigidissimus est. duobusq̃ tēporib⁹ maxime spi-  
rat uerā ac autūno. cūq̃ uesperascit potissimūq̃ trā attr̃git. an lenis qa ex mari cāpisq̃ pla-  
nissimis spirat. frigid⁹ tamen si min⁹ q̃ aq̃lo ē. qm̃ aqua inflata nō niue spirat. cæteris tamē  
frigidior ē. qa uel post hyemē sole adeo nup̃ reuigēte uel autūno cū sol amplius nō uiget.  
spirare incipit. Vicin⁹ hic maxime trā afflat. q̃ edirectō nullaq̃ aduersāte ui ex mari ad ter-  
rā trāsīt haud enī ut p̃ trā materia obfistēte arceat. sed libere quoquo uersus uagat̃ qm̃ hu-  
morē preptat & æq̃bili quoq̃ discursu hac eadē de cā p̃fluit. Nō enī ex mōtib⁹ neq̃ ni-  
ue per uim tabescēte sed tanq̃ per fauces expedite pfundit. pars q̃ppe ad aqlonē. aut ad au-  
strū uergēs mōtuosa est occasu uersus nullus mōs. nulla trā est sed. mare athlaticū spaciāt  
itaq̃ efficit̃ ut terræ p̃ximus atq̃ sibi æqlis p̃manet. Spirat cū uespera p̃pe est loci ipsi⁹ ra-  
tiōe. Tūc. n. sol p̃xiē ad locū accedit un⁹ fauoni⁹ oriē. Noctū q̃escit qm̃ tūc solis motio deest  
Cur euro spirāte oīa maiora uideāt̃ an qm̃ eo flatu aer obscurior caligino sissimusq̃ reddat̃  
Cur tpe hiberno flat⁹ de ortu spirare mane æstiuo de occasu post meridiē cōsueuit. an p̃pre-  
rea q̃ flat⁹ q̃ nobis æstiuo ueniūt hiberno bis spirāt. q̃ oppositū trā emisperiū tenēt. Nobis  
aut̃ hiberno mane atq̃ de ortu spūs ueniūt. q̃ p̃ humidus noctis aer discernit̃. moueturq̃  
mane a sole. atq̃ is p̃mis q̃ p̃xime solē est. qd̃ etiā ante suū exortū sol agere pōt. ex quo au-  
ræ spirare non min⁹ ante solis exortū solēt. ergo cū sol humores ad se attrahat. moueatq̃  
ante suū ortū aera q̃ per hyemē humidus apud nos ē constat uel ad se posse attrahere cū in-  
ferius emisperiū inspicit. idq̃ post meridiē ibi efficere. qd̃ tēp⁹ nobis ante lucanū est. Quā  
obrē accidit ut aer q̃ ante ortū hic a sole attrahit̃. fauonius inferis sit. aspiretq̃ horis post  
meridianis. itaq̃ flatus hiemis nostræ exortiu⁹ nobis postmeridianis illis. ē. idē nobis exor-  
tiu⁹ accedit. æstas enī apud illos est. cū apud nos hyems. nostrūq̃ postmeridianū illis ante  
lucanū ē. quo illis auras exortiuas. nobis fauonios aspirare p̃dicta euenit rōe. Nihil de or-  
tu p̃ æstatē spirare solet. eo q̃ sol ad aera sedis nræ sicciorē exoriet̃. lauz enī t̃pis abfuit fa-  
uonii p̃ meridiē nulli p̃ hyemē aspirāt. q̃ exortiuū eodē tpe nulli īferiori emispherio flare  
ob cā quā mō dixim⁹ cām p̃nt. Sol enī humores inde ad se attrahēs nobis fauonios p̃stat.  
Cur fauoni⁹ illustris serenus atq̃ gratissimus uentorum oīum est. an qa mediū calidorū &  
frigidorū flatuū tenet. uicinūq̃ illis oriens particeps qlitatū generis utriusq̃ euadit tē-  
peratusq̃ p̃inde accedit. Subsolanus quāuis inter eosdē positus sit. min⁹ tamē cōmunē se



exhibet: hic enī mouet quidē cū spirat flatus qui austrē uersus spectat: eo nāq; trāsire solit⁹ est sed misceri his nescit. At uero fauonius & mouet ab austris: & spirās ipse agitat aquilo / nes. Istuc enī ultimus spirādi circuitus duci⁹ unde cū idē in se alterorū finē alterorū initii cōtineat: iure gratissimus & est & esse uidet⁹:

Cur uenti alii locis aliis ibre efferat. uerbi causa helespōtias terrae atticae i sulisq; uicinis aqlo helespōto atq; cirenā: aufter lesbo. An ubi frequētia nubiū inibi ibre obuēire necesse est: ibi autē frequētia cogit⁹. ubi assidere nubes arceriq; est. itaq; mōtib⁹ magis q̄ planis pluit. ergo apud helespōtū aqlo multas desup nubes cōpellit. qd idē ad atticā: i sulisq; uicinas helespōtias q̄ si iā cōditā nact⁹ materiā efficit. puipe cū copia largā cōgesta ab aqlone sit. lesbo enī rus atq; aufter nubes affatī ex alto adducūt. atq; in hūc modū uel de cāteris cogitare par ē.

Cur dici solet. Nauibus hiberno uentos dat terra secundos. Tunc mare fert s̄uōs calidi sub mētib⁹ anni. Terra dabit s̄uōs: ponti feret unda secūdos. An qm̄ mare per hiemē calidius est. Itaq; siquid in eo cōstitit: inicio cōstitisse ualidiori certū est. Nā si iualidū esset: facile maris tepore absumeret⁹. At p̄ astatē mare frigidū est spūsq; maritimi oēs frigent. Terra econtra tūc calida est: q̄re siquid ex terra tūc fert p̄mordio id cōstitit ampliori. Nā si exiguū ibe cillūq; esset: facile solueret⁹ & euāesceret.

Cur apud archadiā q locus excelsus est: flatus nihilo frigidiores q̄ cāteris locis sentiant⁹. & cū flatus silet cælūq; nubilū est. frigor pinde atq; in planis palustrib⁹ oriat⁹. An q; archadia nō dissimilis palustrib⁹ est. Aquag; enī cōfluctiū nullos in mare exitus habet. Quapropter fauces hiatūsq; p̄cipites ea in terra numero ampliori sūt. Cū igit⁹ uentus spirat uaporē ortū ex terra frigidū auertit & reicit. flatus autē ipsi frigidi propterea esse nequnt: quia ex mari deueniūt. Spū tñ silescente uapor de aqua stagnāte libere ascendit atq; refrigerat.

Cur si uentus mane icōpit: edurare ampli⁹ possit. An qm̄ sole oriente ipetus sit uāhemētissimus iccirco prorahi lōgius pōt. Indiciūq; cōstitio facta p̄ualida est.

Cur aquilo i terdiū spirat i genuis noctu desistit. An q; ibre gignit⁹ cōgelato cū solis calore respirandū est. ergo sternit⁹ noctu quia sol abest qui gignendi causa est.

Cur flatus futuri idiciū dat. cū per aerē multae ferunt⁹ arachneae. Vt q; arachnea suo fūgi⁹ ope cū cælū serenū est. ferunt⁹ autē fila qm̄ refrigeratus aer in terrā corrui. Refrigeratio uero hiemis primordiū est. itaq; indiciū sit illa arachneag; platio. An q; post ibres atq; hiemes arachneae uniuersū ferunt⁹. opus enī suū arachneus tunc exequit⁹ cū cælū serenū est & oculit se i patiens frigoris cū hiēs urget. tractusq; a flatu nimiū eruit filiū. Post ibre autē flat⁹ magna parte oriri solitū est.

Cur locis frigidis aquilo per hiemē uāhemēs spirat: & ut proxime nubilus. sic tñ asuorū liq⁹ dus fert atq; illustris. An rōne qua frigidus eadē etiā uāhemens sit. Qd tñ e propinquo frigidior est: occupat priusq; nubes gelu idurat q̄ repellat: quā induratae pōdere suo obsistūt & manēt. Trāsuorū autē uāhemētia sua potius q̄ frigore agit.

#### DECIMA OCTAUA PARTICVLA QVE AD METVM FORTITVDINEM MORESDENIQVE AFFECTVSQVE VARIOS ATQVE CIVILEVS PERTINENT.

Vt tremūt qui metuūt. an ppter refrigerationē. deficit enī calor atq; cōtrahitur. ex qua alius quoq; plerisq; ob timorē effundi solitus est.

Cur metuentes nōnulli sitiūt. Vt qui sūt tormēta adituri. Cū enī per timorē refrigerent⁹: sitire minime debeāt. an nō eodē loco refrigerent⁹ & caleāt sed refrigerent⁹ per sūma corporis. unde calor discedit. caleāt per intima caloris. i. i trorsū cōtra & i efficiētia. Cuius rei indiciū alui quoq; solutio facit. Sitis autē parte qdam interiore siccata solet acidere. nec aliter agi uidet⁹ q̄ in his quos epiala exercet. qui simul & frigēt & sitiūt. Nec enī illis pars eadē corporis inalgescit & concalescit.

Cur hoīes cū excādescūt. calore. i. i trorsū colecto feruidi fidib⁹ diq; reddunt. cū metuūt contra efficiunt⁹. an nō eūdē in locū calor se colligat. sed hoī irascenti cor calore circūfusu efferuet⁹. ex quo fidib⁹ dus rubicū dus spirab⁹ dus efficit⁹: cū calor sursum uersus se efferat. Metuēti sāguis & calor in imū pfugiūt. Vnde sit etiā ut alius fūdat. Nā & cordis cōpulsio nō similis agit⁹. sed metuēti utpote ex caloris iopia frequē ac feriēs est. Irascēti ecōtra: utpote cū calor colleat⁹ sit copiosior. Quāobre efferuescere aīo excitari: pturbari: cāteraq; id gen⁹ uerba nō iēpre sed accōmodate dicūt. Nūqd igit⁹ sitis ea decā obuēniat: nā & siccū expuere: & liguā hāerere & reliq; hī sp̄s elatio facit & sāguis. Siti quoq; excalescēte corpore nasci certū ē. Is quē admodū ps eadē corpis q̄ sitis laescit resicari utriq; metuēti & irascēti possit. metu. n. siti posse afferē cōstat militū argumto q̄ supati fugā rapuerūt. nunq; enī tā graui sitib⁹ dos



sese fuisse fatent: & uero qui i dicēdo cōturbant: sitire uahementer consueuerūt itaq; os el  
 uūt: & nōnihil subforbent ut parmenōhistrio facit. an hoste cōturbatos nō sitis sed siccitas  
 pulso sanguine teneat. Vñ etiā accidit: ut pallefcāt. idiciū uero q; nō multū ebibūt: sed iter-  
 dū desorbuisse tm̄ satis est. Atq; se in fugā uerterūt: laborāt itaq; sitiūt: & qb<sup>o</sup> tormēta istāt  
 eadē ipsa efficiēdi rō est. nec misg; qd id est. sit enī i re bellica ut nōnulli ēt uiri fortes ac stre-  
 nui ubi structa acie hostes sūt petitori obtemiscāt: nō pterriri sed fidētes q; ēt sua corpora uer-  
 berare lata ferula aut suis manib<sup>o</sup> assolēt ut undiq; uorsū pari colore i ferueāt. qdā enī iāq;  
 lis ac tumultuari<sup>o</sup> mor<sup>o</sup> i eoz corpib<sup>o</sup> p acumē & nimiū ipetū caloris oriri ferme ai aduertit.  
 Cur hoies fortes magna ex parte uinofi sūt. Anqa fortes calidi sūt. Calor aut in pectore con-  
 dit<sup>o</sup> est. Ibi dē enī metū quoq; refrigeratione qdā effici nouim<sup>o</sup>: ut cor fortibus caloris copia  
 fultū pstat timidis refrigeratū i siliat: ergo qui sāguinolētū hnt pulmonē calidū hūc mō  
 uinolēt<sup>o</sup> gerūt. ita ut rei aduersā suspicionē refrigerari nō qant. Atq; ita se hnt: bibendi  
 auidi esse cōsueuerūt. nā & bibēdi cupiditas mēbri ei<sup>o</sup> calore ori<sup>o</sup> ut alias dictū ē. & cupiditas  
 ipsa nō nisi rei uim sedādi hntis desideratio est. Vinū aut et si natura calidū est siti tm̄ apli<sup>o</sup>  
 q; aq; extinguere pōt. maxieq; id genus hoīum. quā ob cām dictū alias est. ex quo & qui spi-  
 rādi difficultate laborāt aut i sania uexant. uinū admodū cupiūt. qd alteris ex i strictione al-  
 teris ex pturbatione pulmo efferueat. Cū igit magna ex parte hoies eodē sitibūdos ac for-  
 tes esse obuēniat: uini aut auidi qui sitibūdi talesq; gestiūt. naturas uicissim iter se cōfecta  
 ri necesse est. Vnde sit etiā ut uinolenti q; fobrii fortiores sint.  
 Cur fortitudinē maxie honore psequunt respū. q; tm̄ uirtutū pēcipua nō est. An quia semp uel  
 ipse bellū aliis i ferūt: uel ab aliis sibi illatū patiunt. hāc aut uirtus putilis utrāq; in partem  
 est. honorāt uero nō q; optima sūt: sed q; optima sibi existiment.  
 Cur uoce & manib<sup>o</sup> & labro i feriori tremāt: q; metuūt. an qm̄ hic affect<sup>o</sup> caloris defectio ex lo-  
 cis supiorib<sup>o</sup> est: ex quo ut palleāt accidit. Qd igit calor pect<sup>o</sup> deserit. uox obtemit. Id enī re-  
 frigerat qd uocē mouet. & man<sup>o</sup> quoq; pari rōne cessant. utpote q; ex pectore pēdeāt. Inferi<sup>o</sup>  
 tm̄ nō supius labz q; tē: q; sup<sup>o</sup> eo pēdet. quo suapte natura uergit. Inferi<sup>o</sup> sūt sū caloris bñ  
 ficio stabiit: atq; quiescit quo sublato i algescit & tremat: & uero i excādescēdo imū labrū  
 eadē de cā lassat: & pēdet qd late i pueris pater calor etenī i cordis sedē cōferre se cōsueuit.  
 Cur hoies metuētes tremūt: maximeq; uocē & man<sup>o</sup> & imū labz. an uocē q; calor hinc defi-  
 cit: quo in loco uox posita est: labz uero & man<sup>o</sup> qm̄ partes istā nobiliores sūt: minimeq; sā  
 guinolentā bilē quoq; idē deiciūt: & testiculos cōtrahūt. deiciūt q; calor descendens diffū-  
 dit & liq; facit. Cōtrahūt quia metus iuect<sup>o</sup> extrinsecus est: ut fugā in aduersū agi oporteat.  
 Cur hois metuētes & algēt & sitiūt: q; qdē affectiōes aduersā iter se sūt. an algēt refrigerati si-  
 tiūt calefacti. Calor. n. i metuēdo supiora desit loca: q; facie aluoz cōitat: facies. n. pallet  
 alu<sup>o</sup> i terdū fūdit. ergo q; calor locis supiorib<sup>o</sup> deficit: algor ori<sup>o</sup>. q; hūor deficit. sit. exultat.  
 Quā ob cām cū & mer<sup>o</sup> & dolor qdā sit ægritudo: q; dolēt. clamāt qui metuūt silēt. anq; dolent  
 suū retinēt spm̄. itaq; is uniuersis erūpēs cū clamore emittit. Metuentib<sup>o</sup> corp<sup>o</sup> refrigerat.  
 calorq; ima petir: qui spm̄ mouet. Quo igit hic se cōtulerit: ibidē spm̄ potissimū excitabit.  
 q; propter uent<sup>o</sup> eoz qui metuūt obcrepare solit<sup>o</sup> est. Vox aut sps surū uersus elat<sup>o</sup> est: parti-  
 bus quibusdā ueluti i strumētis cōficiendus absoluēdusq;. Cā uero cur hoies dolentes suū  
 retineāt spm̄ est: q; oēs i ditis a natura nobis p̄sidiis aliquo detrimēto affecti: sine ulla cogi-  
 tatione uri solent: ut ēt cæteræ oēs aīantes aliæ nāq; cornib<sup>o</sup> aliæ unguib<sup>o</sup> repugnāt: seseq;  
 defendūt. atq; ad dolores uel oēs certe uel plurimos calor adiuuat. quē pfecto is auget q; suū  
 cohibet spm̄. Calefacit enī doloris icitabula: cōtracto itrorius calore p spm̄ atq; excoquit.  
 Cur metuētib<sup>o</sup> alui fūdā: libidoq; urinæ lacestat. an q; calor i sit<sup>o</sup> nobis q; si aīans est hic ergo  
 rē q; cūq; timuerit: defugit. qd cū extrinsec<sup>o</sup> tū cōturbādi: tū cæteroz metuendi genex rō  
 i uehat. atq; i ima de supis defluat. & e sūmis ad itima sese penetret. efficiē ut alui uelicaq;  
 fundant. facileq; reddant. Nā & anethū & absinthiū & q; cūq; urinā moueat. eadē calida  
 esse manifestū est. Quinetiā medicamēto aluo accōmodata calorifica esse nouimus. & par-  
 tim eoz soluēdi uim tm̄ obtinēt. partī uel aliter tabefacere qunt: ut aliū urinæ tabificū ē.  
 hoc igit idē qd ea ipsa calor quoq; efficere pōt qui de sūmis i hāc loca sese cogit & cōtrahit  
 Cur hoies metuētes suos testiculos cōtrahūt. Cōtrariū enī ut remittant & flaccēat cōgruū  
 dixeris cū calor metuētiū in eū locum se colligat. an metuētes omnes fere similes frigē-  
 tibus sint. Cum igitur calor summa corporis deseruit: retrahendū sane est. quā obrem uen-  
 tris quoq; murmur citat cū timor uehēmēs detinet. cutem quoq; argentiū sūmam uidem<sup>o</sup>  
 contrahi: utpote cū calor idē destituerit oīs. ex quo subsequi horror cōsueuit. Scrotū ergo



fursu couellit: atq; eo cōtracto una testiculi cōtrahūtur. Qd melius i coitu uenereo patet  
 Metus enī excernit: multisq; cōturbatis: aut pteritis genitura mouet profluuiū.  
 Cur aliqui ægrotēt: ubi uitā luxuriōsā uiuere assueti agere luxuriōse cessarūt. ut Dyonisius ti  
 rānus: q; in urbis suæ obfessione aliq̄tū tps a potu solito desitit: tabe p̄tinus i terea labora  
 uit. An cōsuetudo res magna cuiq; sit. Iā enī in naturæ hīcū ferme absoluit: ergo ut pisces  
 iter aerē aut hō in aq̄ degens male habeāt necesse est. ita qui morē mutarint solitū: ægre at  
 q; moleste ex cōsuetis discedūt. & eodē rediisse sibi saluberrimū hnt̄ pinde qua si ad suæ na  
 turæ statū redierint. Tabescūt itē alimēto carentes: quo ante hac copioso suauissimoq; uti  
 solebāt. Qd enī cibo solito uestūtur pinde afficiunt̄ ac si nullū penitus capiāt. Quin etiā ma  
 teria excrescēs atq; iutilis mixta cū alimonix copia hebetescit: exolefcitq;. Immixta aut̄ ip  
 sā inarat ferturq; in oculos aut in pulmonē. Quapropter cibo deī de īgesto solito tēperat̄.  
 dilutaq; & īnoxia reddit̄. Redūdāt p̄terea uacās illa materia hōi imoderate: luxuriōseq; ui  
 uētī: ubi luxuriari aliq̄tū desitit: eo q; multā i se materiā cōtinet īdigestā uitā. s. sup̄ioris cō  
 gerit: q; tabescēte calore gemino ac ī timo efficiūt ut fluētā uberi⁹ ueluti copia q; fctā moueāt.  
 Cur duos t̄mmodo sensuū rōne hōies incōtinentes uocamus id est tactus & gustus. An ppter  
 uoluptates q; pariter nobis ac cæteris aīantibus oībus per hosce sēsus admittūt. Qd igit̄  
 cōes eas cū bestiis habemus sp̄nimus & solas oīum aut maxime uicio probroq; damus.  
 Itaq; hōiem eis additū uitupamus: etiā incōtinentē atq; intēperantē appellam⁹: qm̄ a teter  
 rimo uoluptatū genere ducatur.  
 Cur hōies incōtinentes: rōne t̄m cupiditatis dicimus: cū etiā in irascēdo incontinentia sit. An  
 quia incōtinentes est qui cōtra rationē aliqd agit: & incōtinentia est assuetudo rōni cōtraria.  
 Sūt aut̄ cupiditates fere oēs cōtra rōnē. Itā uero cū rōne nō t̄m ita cū rōne: ut ratio iubeat  
 sed i uictā cōtumeliā causā ne significet.  
 Cur cōtinentia & tēperantia in iuuenibus atq; ditibus recēsemus. Iusticiā uero in pauperibus.  
 An quia si quis re abstinet: cuius maxime īdiger laudabilior est q; si ecōtra. Paup̄ igit̄ facul  
 tatibus indiget: iuuenis & diues fruitione.  
 Cur minus siti q; famē tollerare possimus. Vtq; quia sitis res magis anxia est. Cuius īdiciū q;  
 suauius sitientes bibimus q; esuriētes comedimus tristius aut qd suauiori aduersū est. An  
 quia calor quo uiuimus humidū magis q; siccū desiderat. An quia sitis regē duax libido est  
 porionis inq̄uā & cibi fames unius cibi t̄mmodo est.  
 Cur minus siti q; famē patiamur. An quia siti amplius cōtristamur q; fame. Cuius īdiciū uolu  
 pras sane facit: quā iter bibendū capimus uāhemētiore. Tū etiā qui sitit res duas desiderat  
 cibū atq; refrigerationē. Itā hēc enī abo potio exhibet. Atqui esurit alterius t̄m appetēs est.  
 Cur incōtinentes eos appellare solemus: qui uoluptate cōtractadi aut gustadi exuparūt. Nā  
 qui īmodice re utunt̄ uenerea: & qui luxu delectant̄: ciboz incōtinentes uocamus. Ciborū  
 t̄m nō eadē ratio est: sed partī linguā partī gulā sua mouēt suauitate. Vnde Philoxen⁹ gruis  
 collū a diis īmortalibus sibi dari obtabat. At uero qui in uidendo audiendoue modū exce  
 dūt: nō eodē uocabulo significamus. An qm̄ uoluptates sensibus hīsce accōmodatas: cōes  
 cū cæteris aīantibus habemus ergo ut cōes sp̄nimus notamus solasq; oīum aut max iē pro  
 bro damus. Itaq; hōiem his deditū rēphendimus: & īcontinentē intēperantēq; appellam⁹.  
 q; uictus a teterimo uoluptatū gñe ducit. Sed cū sentiendi gñā quinq; sint cætera anīalia  
 duob⁹ t̄m q; modo dixi uoluptatē sibi acq̄runt cæteris uel nihil oīno delectant̄. uel p accidēs  
 ita afficiūt. Qd. n. uidet aut olfacit rātisp̄ gaudet quo ad gust⁹ tactusq; officio fruisca. Cū  
 gen⁹ idipm̄ cōcupiscēdi expleuit: illoz quoq; suauitas desitit ut et nobis saluamēti odor cū ī  
 digemus suauis est. Vbi satiati repletisq; sum⁹ aplius suauis nō ē. Rosā aut̄ odor sēp suauis ē.  
 Cur minus risū retinere possimus cū amicos n̄os familiarsq; uidem⁹. An uolubili⁹ qd elati⁹:  
 atq; suspēsi⁹ sit. Atq; beni uolētia ferme huiusmōi ē: ergo merito tūc ad furridēdū mouemur  
 Quā ob cām cū maior iniuria sit offēsa q; mai⁹ bonū accepta ē. honorq; mai⁹ sit bonū maior ī  
 iuria pecuniæ æstimet̄. q; honoris & hōies iniusti poti⁹ i re pecuniaria ēē uideāt. anq; multi  
 tud i pecuniæ honori aīponūt. oībusq; cōes max iē hnt̄. honor at̄ paucis raroq; usu cōtīgit.  
 Cur depositum denegare iniquius sit q; mutuū. Anq; amico iniuriā facere turpe est. Depositū  
 igitur qui negat amico iniuriā facit. nullus enim quicquam deponit nisi credens confi  
 densq;. At is cui debetur amicus non est nō enim mutuat: sed dat qui amicus ē. an quia ma  
 ior iniuria cōmittitur. Præter damnum enim fides negligitur. cuius gratia quāuis nil aliud  
 cogat: abstinentū ab iniuria est. Ad hęc nō par pari reddere uicio dat. hic igit̄ rē suā credi  
 dit tanq; amico ille denegat tanq; inimico. Atq; mutauit nō dedit ut amico. Itē qui deposu  
 it custodiēdi reddēdiq; grā dedit q; mutauit. fruct⁹ et sui grā dedit. min⁹ at̄ ægere ferim⁹ ia



Eturam si quescum emolumentumq; nobis petimus: ut piscatores factam iacturam retium  
 æquo aïo ferūt: periculū enī exploratū sibi habebāt. Addo etiā q; qui suū deponūt homi-  
 nū uitantes pfidiā. fortunāq; laborantes aduersa plerūq; id faciūt. Qui uero mutuāt pecu-  
 niis abūdāt fortunatēq; degūt. Iniquus autē est iniuriā hōi i fortunato q; fortunato itulisse.  
 Quāobrē in foris nōnullis familiæ potius q; testamēti rōe sniam fieri solitū sit. An ppter ea q;  
 de familia emētiri nō licet: s; uera facti necesse ē. Testā at multa iā falsa ēē redargui potuerūt.  
 Cur paupras apud hōies bonos poti⁹ esse q; apud prauos soleat. An quia oib⁹ odio habet atq;  
 expellit. ad pbs pfugit. rata maxime apud eos salutē pmanēdiq; locū se posse assequi cōtra  
 si ad prauos uenerit nunq; eos fortuna ista fore cōtētos sed uel furta uel latrocinia aditu-  
 ros. quib⁹ rebus futurū ut ipsa ampli⁹ apud illos manere neqat. An q; hōies pbs optime se  
 uisuros existimat nec sibi petulanē cōtumelio se qppiā facturos. Itaq; ut nos pecuniāq; de-  
 posita tute hōibus bonis credim⁹ sic etiā hęc sibi dispēsat & statuit. An libēter se ad uis-  
 opimos cōfert: quia fecmina est. iopq; pinde & utriū & cōsiliū: ut eiusmodi hōibus cōmē-  
 datā se esse magnope uelit atq; desideret. An q; mala est: nunq; se malis iūgere uelit. Nā si  
 ita maluerit oīno malū irremediabile ipsa reddet.  
 Cur nō quēadmodū amplificat iniuriā in pecuniis ita ceteris etiā in reb⁹ ualeāt augeri uerbi-  
 cā: qui leui aliqd dixerit nō ppter ea rē quoc; reticēdā apiet. neq; q; unū pdiderit: uel totam  
 rēpublicā prodere ppter ea uelit: sicut qui obolū abstulerit etiā talentū auferet. An quia s; q;  
 q; partius quidē per i potētā sed uoluntate amplius iniq; cōmittant.  
 Cur depositū etiā paruū denegare turpi⁹ est q; debitū magnū. An qui depositū. negat hōiem  
 fraudat: a quo bonus ipse existimatus est. An qm̄ qui hoc facit. illud etiā facere uelit.  
 Cur hō q; adeo eruditioē pdit⁹ est: aīantiū oīum i iustissim⁹ sit. An q; i genio cogitatioēq; plu-  
 rimū ualeat. Voluptates igit & feclicitatē rimatur maxime atq; ppenlat. quā nisi cū iniuria  
 nemo assequi potest.  
 Cur diuitiæ magna ex parte ab hōibus prauis potius q; bonis habeant. An quia fortuna cæca  
 est: discernere sibi atq; sēligere qd melius nō potest.  
 Cur iustius hīrū est hōibus uita fūctis opē ferre q; uiuis. At quia uiui sibi ipsi pfidio ēē possūt  
 illi defūcti nihil pterea possunt.  
 Quā ob cām qui morā cū hōie sano traxerit: nihilo reddi itegriori corpore possit neq; qui cū  
 robustiori aut pulchriori uersat. quicq; in eiusmodi hītus proficiat. iusto aut & tēperati &  
 bono qui se deiūxerit: melior in his ipsis bonis aī euadet. An qm̄ bona corporis aīo imita-  
 ri nō possum⁹ bona aī possumus. est aut q; q; bonus uirtute aī: sanus uirtute corporis. Assue-  
 scit igit exēplo melioris recte modo lætari modo cōtristari. Qd is assuescere neq; qui cū sa-  
 no est: haud enī quisq; sanus in eo est ut lætet quibus rebus lætandū tristet quibus tristandū  
 sit. Nihil enī ex his sanitate creare pōt.  
 Cur mulierē interfecisse iniquius sit q; uirē quāquā naturæ rōne mas fœmīa pstantior est. An  
 quia mulier i becillior est: minusq; proinde facere iniuriā pōt. Itē enī aduersus id qd longe  
 infirmius est: nihil uirile: imo stolidū atq; iniquissimum est.  
 Quam ob cām reo dexter apud iudicē locus dat. An ut rō cōpensādi habeat. Cū igit res faci-  
 at accusatorē supiorē reo status cōcedit melior: ut se aduersario possit æqre. Tū etiā re⁹ ma-  
 gne ex parte cauere cōsuevit: q; melius facere ita possit. si locū dextrū bbtineat.  
 Cur si suffragia pari numero accusatori & reo fuerint reū uincere sanxitū est. An quia agiē  
 cā tunc pmū ea audit reus: atq; rīdere testesq; adhibere debet. aut aliqd facere aliud unde  
 sibi pfidiū erueri possit: facile aut nemini est diuinare: q; sibi p moliēda pparādāq; sint: ut te-  
 stes aut aliq; fidē aliā: qua se innocentē ostēdere ualeat: at uero accusator & aīquā in iudiciū  
 uocet rē disponere atq; statuere pōt: prout sibi libitū est. & cū iā accersit. fidis uere qbus-  
 dā similibus agere. Quibus rebus cū legū auctor minui partes rei uideret fauendū cōsueit ei  
 quoties sniæ iudicū pares iter se fiāt. Quinetiā hoc in his maxime itelligere licet quos me-  
 tus terruerit. Multa enī ibi ptermittūt: q; uel dictu uel factu sibi necessaria statuerūt. Atq;  
 reus piculo sēp fere utiq; grauior: ut āplius metuat. ergo si ea ptermittere cogit. q; possit  
 suā augere defensionē dubiū nullū est quin nisi ptermittere: uincere aduersariū posset. quā-  
 do illis ptermittis potuit tamē sui iuris præsidio æquiparare. Ad hęc nostrū unusquisq;  
 nocentem potius uelit liberare: q; innocentē condēnare: ut si de assertionē libertatis aut ho-  
 micidii agiē reū liberare potius uelim⁹ nocentē q; condēnare innocentē. Cū enī quis ambigit  
 errorē suscipere debet leuiorē: nā etsi iniquū etiā est libere: asseruisse qui seru⁹ est: lōge tñ  
 iniquius seruū sanxisse qui liber est. Itē quēadmodū si. Q. inuehit crimē. C. litigat nō ptin⁹  
 rē criminati restituendā censemus sed possidenti tenendam usq; quo iudicatū sit. ita etiā de



plurib<sup>9</sup> par esse putamus: cū. s. iudicū asserentiū iniuriā & negantiū parem numeq<sup>3</sup> esse cō-  
 stat. Vt enī pncipio cū alter criminat<sup>9</sup> alter inficias it: legū auctorem nō criminanti fauere  
 sed reū iubere dñm rei esse tātisq<sup>3</sup> debere dū accusator supet oportere existimam<sup>9</sup>. Itēdē cū  
 pari suffragioq<sup>3</sup> iudicat<sup>9</sup> examine: reū suoz cōpotē esse cēsem<sup>9</sup> cū snīs parib<sup>9</sup> nihil exupan-  
 tiā legū auctor accusatori reliquit. Magnis itē delictis magna supplicia statuta sūt. Itaq<sup>3</sup> si  
 iudices iniusta snīa hoīem capite dñarūt: post suū errorē emēdare nullā tps facultatē nā  
 ciscen<sup>9</sup>. Sed si min<sup>9</sup> itēgre liberarint: si hoc ita caute tuteq<sup>3</sup> fecerūt: ut nihil p̄terea delinq<sup>3</sup>  
 ille uellet: qd q̄so errauerint. Iudices q<sup>3</sup> hoīem usq<sup>3</sup> eo emēdatū liberarint. Sed si post hac ēt  
 delictū idē cōmiserit: morte tū utriusq<sup>3</sup> delicti cā multādū lex p̄cipit. Itē hoīs est p̄fecto ini-  
 qoris ea cōmittere q<sup>3</sup> crimini assignari inīq<sup>3</sup> min<sup>9</sup> cōsētaneū est. Iniuria enī uel p̄ira p̄merū p  
 libidinē p̄ multas alias huiusmodi cās aduehi pōt. nō tñmodo ex cōsulto. Crimē autē ex cō-  
 sulto magna ex parte iniuste obicit. q̄obrē cū snīa accusatorē iniuste agere: pariter & reū  
 deliquisse affirmēt. i. probusq<sup>3</sup> hī<sup>9</sup> sit: q<sup>3</sup> iniuste accusat uictoriā lex iure optimo reo i. p̄petit  
 Itē nos etiā ipsi nris cū familiarib<sup>9</sup> ita agim<sup>9</sup>: ut cū eos deliquisse aliquid suspicamur & tñ ni-  
 hil certi hēm<sup>9</sup> sed parit<sup>9</sup> culpa uacare existimam<sup>9</sup>: nō p̄tin<sup>9</sup> ad p̄stendū ueniam<sup>9</sup>, atq<sup>3</sup> si nihi-  
 lo rē āplius p̄cessere possim<sup>9</sup>: culpa eos oīno absolui<sup>9</sup>. Itē grauiorē his facit iniuriā qui ex  
 cōsulto quā qui nō ex cōsulto iniuriat. At qui plan<sup>9</sup> atq<sup>3</sup> calūniās sēp ex cōsulto laceffit: qui  
 autē iniuste aliud fecit aut p̄ necessitatē aut p̄ i. prudentiā aut put alit<sup>9</sup> fors tulerit delinquit  
 cūq<sup>3</sup> pares snīa sūt accusator iā ex cōsulto iniuriā facere dimidio iudicat<sup>9</sup> snīa. reū āt face-  
 re qdē iniuriā reliquo snīa dimidio asserit: sed facere tñ ex cōsulto nō cōstat. ergo cū gra-  
 uiorē accusator q<sup>3</sup> re<sup>9</sup> facere iniuriā iudicat. merito legū auctor eū uincere cōsult: qui iniuriā  
 fecit leuiorē. Addo etiā q<sup>3</sup> sēp iniustior est qui se latere nō putat & tñ facit iniuriā: q<sup>3</sup> qui se  
 latere posse existimat. Atqui iniuste crimē cuiq<sup>3</sup> obicit. eū quidē ipsū quē suis uexat calūniis  
 haud unq<sup>3</sup> latere se posse arbitrat<sup>9</sup>. Ceteri qui iniuriā faciūt: latere sese plarīq<sup>3</sup> oēs eū existi-  
 mā: in quem iniuriā aī aduerterunt ergo iudicari iniustiores accusatores debent q<sup>3</sup> rei.

**Quā ob cām qui ex balneis furat<sup>9</sup> est:** aut ex palestra aut ex foro aut ex aliquo eiusmodi loco:  
 morte multat<sup>9</sup>: qui autē ex domo puata furti p̄ciū duplū exoluit. An qā in domib<sup>9</sup> rē custo-  
 dire meli<sup>9</sup> possumus. nā & paries firm<sup>9</sup> & clauis est: & familiarib<sup>9</sup> res domesticā curā oīb<sup>9</sup> sūt  
 ut tuto sūent. At in balneis ceterisq<sup>3</sup> publicis locis facilis cuiq<sup>3</sup> facinoris p̄petratio est. nil  
 enī ad custodiā satis qui sua posuerit hēt p̄ter oculos. Itaq<sup>3</sup> facultas dat<sup>9</sup> furādī. etiā si aspe-  
 ctū paup<sup>9</sup> diuertit. Quāobrē legū auctor ratus sua ipsos custodire satis nō posse legē ad-  
 hibuit minitanti acerrime uitā futurā nemini qui furtū publicis locis cōmiserit. Itē i domo  
 penes dñm ipsū est quē uelit recipere & cui min<sup>9</sup> credat cauere. At ei qui in balneis quicq<sup>3</sup> po-  
 suit phibere neminē licet. nec i. gredi nec i. gressū uestē suā ibi deponere unde surreptur<sup>9</sup> sit.  
 sed put libitū est. eodē in loco surrepturi & amissuri amicula p̄miscue iacēt. Quapropt<sup>9</sup> legū  
 auctor hoīs reb<sup>9</sup> qui sua spōte furē suā i domū excepit: sibi q<sup>3</sup> errauerit nō magnis admodū  
 supplicis censuit cōsulendū. His uero qui cōem balneaz additū cōuersationēq<sup>3</sup> habeāt ne-  
 cesse est: suppliciū furti grauiissimū p̄sidio statuit. Itē qui locis quoz adit<sup>9</sup> oīb<sup>9</sup> patet furtū  
 comittūt: oībus patent. eo aīo esse ut & uitāe suat ne sui quidē cōmodi grā p̄bi esse unq<sup>3</sup> ui-  
 deri uelint: utpote qui frustra se phos apud eos ementianē: qui rem norūt. Iā ergo palā suā  
 nequitia prauitatēq<sup>3</sup> exercere i. cipient. Atqui uni tñ palā fuerint dissuadē uel pecunia uel  
 re aliq<sup>3</sup> conant<sup>9</sup> ne facin<sup>9</sup> patefaciat. Quocirca nō tota uita hi prauī p̄seuerent. Itaq<sup>3</sup> legū cō-  
 ditor dāna his leuiora p̄scripsit. Itē ea potissimū delicta dedec<sup>9</sup> reipu. asserūt q<sup>3</sup> in cōuentib<sup>9</sup>  
 collegiisq<sup>3</sup> publicis cōmittunt<sup>9</sup>. ut ecōtra honorē cōparāt sūmū ea maxīe q<sup>3</sup> integre publice  
 agunt. Ita enī fit ut ciues & sibi & ceteris cōspicui sint uirtutē p̄ae se ferre & colere. Atqui  
 eiusmodi furtis nō solū puatī qui suū amisit detrimento afficit: uerū etiā tota res pu. cōuici-  
 is laceffit: & maledictis. Igit<sup>9</sup> dānis merito grauioribus is punit<sup>9</sup> qui locis publicis q<sup>3</sup> qui pu-  
 tis in aedibus furtū egit. Itē qui ex domo puata rē suā amittit: sine ulla cōtumeliosa affectio-  
 ne domi manens suū p̄ferat casū. Atqui i balneis aut alio id genus loco amittere aggre inde  
 nudidiscendūt & plarīq<sup>3</sup> oēs irrident: qd lōge molestius q<sup>3</sup> rei iactura est. Qua de cā legū la-  
 tor dāna his statuit grauiora. Quin etiā alia cōplura simili rōne leges p̄cipiūt ut qui hoī ma-  
 gistratu p̄dito maledixerit grauius multari q<sup>3</sup> puato nullo affici detrimento & recte qui-  
 dem. sic enī nō tñ in magistratū deliquisse qui maledixit iudicat<sup>9</sup>: sed in rempu. etiā cōtume-  
 liose egisse. Pari sane rōne & qui in portu furatus est: nō solū puatī offendisse uerū etiā rei-  
 publice dedecus aduexisse putat<sup>9</sup>. hāc eadem uel in ceteris reddenda rō est: ubi aliquis sit  
 publicus cōuentus & compitū.



Cur si iudicū snā pares aduersariis fiāt: reū uicere solitū est. Anq̃ reus nullo ab aduersario detrimento affectus sit: sed suffragiis paribus uictor euaserit.

Cur sup furto dānū capitale statutū est. sup cōtumelia quæ grauior iniuria est æstimant qd pati suo corpore: aut q̃tū soluere debeat: qui deliq̃rit. An p̃pterea q̃ agere cōtumeliose humana qdā affectio est: oēs q̃ hoies plus minusue eius participes sumus. At furari nulla necessitate hūana cogimur. Adde q̃ qui furtū cōmisit idē age q̃ quoq̃ maluerit cōtumeliose.

DECIMANONA PARTICVLA QVAE AD ANIMIRATIONALES uirtutes prinēt.

Vt hoies qui ī genio claruerunt. uel in studiis philosophiæ: uel in re. pu. admini strāda: uel in carmiē pangendo uel in artib⁹ exercēdis melācolicos oēs fuisse uidemus. & alios ita ut etiā uitiiis atræ bilis ī festarent: ceu iter horeos de hercule fert: hīc enī caipsa fuisse natura putat: & morbū comicialē sacq̃ ab illo & herculeū p̃sci nō iauere. Puerorū quoq̃ morio mētis idē hoc explicat & eruptio ul

ceg q̃ mortē īterdū antecedit. Idē enī plerūq̃ atra bile cōsistit: & lyfādro lacedæmonio p̃xie añ obitū gen⁹ id ulceg emerfit. Adde aicē & bellerofōtē: quorū alē penit⁹ ad īfaniā prorupit. Alī loca p̃seq̃baq̃ deserta. Vñ illud Homeri. Ast hīc qñ etiā dīs grauior oib⁹ errat: In cāpos solus latos: inq̃ auia rura. Ipse suū cor edens hoīum uestigia uitās. Quineriā plerūq̃ alios ex heroū ordie morbo eodē laborasse cōpertū est. Annis uero posteriorib⁹. Empedoclē So cratē Platonē: alios cōplures uiros īsignes hoc fuisse habitu nouimus. atq̃ etiā partē ordis poetarū ampliorē. Nā & multos id gen⁹ hominū morbi ob eiusmodi hītū corporis exercēt. & aliq̃ suapte natura ī eos ipsos affectus p̃spicue uergūt. oēs tñ fere ut didū iā ē. natura hū iuscenodi extitē. ergo cām pmū exēplo haud sane īcōmodo uini capiam⁹. Vinū enī īmodicū tales maxime hoies reddere uidet: q̃les melācolicos eē affirmam⁹ moresq̃ uarios id cō dit cū bibiq̃. ut iracūdos humanos misicordes audaces: quorū nihil mel aut aq̃ aut lac. aut eiusmodi aliqd̃ efficere pōt. ītelligi plane q̃ uarios reddat hoies licet. Sigs potatē ipm aī ad uertat ut gradati euariat. Vbi enī uinū hoīem frigētē taciturnūq̃ a sobrietate accepit paulo liberaliori poculo resouet excitatq̃ ad uerba. Tū largiori potu uei boq̃ uberē: eloq̃ntē fidetēq̃ reddit. post hac p̃cessu potādī āpliori audacē p̃pensūq̃ facit ad agendū. Deinde plēnius āplificato: in cōtumeliā & petulantia uertit. mox ad īfaniā p̃p̃modū accedit. Postremo nimio ex potu resouit: stultūq̃ agit ī modū eorū q̃ a pueris morbo laborāt comiciali aut ēt eorū q̃ uiciis atræ bilis maiore īmodū cōtinent. Igit̃ ut hō idē īter bibēdū morib⁹ īmutat̃ uariis: uiniq̃ mēsurā qdā idē crebro a se d. scēpat ita sūt q̃ singulis morib⁹ gñib⁹ adeo īualuerit ut aliorū neq̃ant cōmutari. q̃lis enī uinolēt⁹ hīc ē. talis q̃sq̃ alī⁹ fact⁹ a natura est. f. alī⁹ loq̃x alī⁹ mente cōmor⁹ alī⁹ lachrymabūdus. nā tales uinū quoq̃ īformat. Ex quo illud Homeri Me uictū bacho lachrymas effūdere dicūt. Quippe misicordes īterdū reddunt. & alias ef ferri alias taciturni. Sūt enī q̃ rursus tacitū: & maxie q̃ ex melācolicis mēte feruēte sūmota co gitabūdi esse soliti sūt. Quierūā adamādū p̃p̃siores uinū facere idoneū est. Indiciū q̃ s̃ape qui potat: uel osculan eos adducit. quib⁹ nemo sobrius dare osculū uelit: uel q̃a desor / mes sūt uel q̃a æt̃ tepuecti. uinū tñ nō lōgo hæc augēt tpe sed breui. Natura sane dū uita eduret: affiduis īcremētis āplificat. Alii nā p̃ audaces & temerarii: alii taciturni: alii misicor des: alii timidi p̃ nām & īstū uunt & augēt. q̃ sobres eandē eē cām cōstat q̃ uel uinū uel natu ra mores cuiq̃ īfēniare possit: & augere. Cōfici nāq̃ ī dies ui calorīs oīa soleat hītui: igit̃ naturarūq̃ atræ bilis flat⁹ ciere datū est. Quocirca uicia corporis q̃ flatū præ se ferūt. īliūq̃ dolores atræ bili mēci tribuunt. & uinū uero flatūs mouere nimiq̃ pōt. q̃obre similit̃ ambo īst̃ hæc sortiuoq̃ naturā atra bile & uinū cōstat uinū eā hīe uim e spuma q̃ excitat oleū enī q̃ uis calidū nihil spumat. uinū large āpliusq̃ nigq̃ q̃ albū: q̃a calid⁹ & corpulēt⁹ est. unde fit ut cupiditatē ueneris accēdere uinū possit. q̃re nō īepte uenerē iūctā bacho autumāt. & me lācolici quoq̃ magna ex parte libidie affluētī cōcitātur. cōcubūt enī flat⁹ copia agit. Cuius īdiciū q̃ pēnis ex paruocitissime in molē augefcit īsignē. Nisi enī flat⁹ nō ita extumescere pōt atq̃ q̃neriā p̃usq̃ tps p̃mēdi seminis sit uolupras qdā gesties pueris adhuc oriē cū iā pu bipping testiculos p̃libidinē pruriūt. qd. f. ob id ipm sit q̃a flat⁹ p̃meat⁹ trāsīt q̃ postea humor p̃ferē Et semis quoq̃ in cōcubendo p̃fusione eiectiōnēq̃ a sp̃u. īpellēte fieri p̃spiciuē ē. igit̃ uel īnesculētoq̃ potulētoq̃ ordie merito eo libidinē mouēt q̃ locū genitaliū flatū īplēt. Ex quo fit ēt ut uinū atri coloris talē hoīem reddat: q̃lis melācolic⁹ flatu lenē est. qd̃ late in nō nullis patescit. sūt enī magna ex parte duri uenīq̃ tumidi q̃b⁹ atra bilis redūdāt. Cui⁹ sane cā ē nō sāguis sed flat⁹ copia. Sed cur nō oīb⁹ melācolicis aut fuscis colore īuecta duritas ē: sed his tñ q̃b⁹ uiciū āplī⁹ īualuerit alia rō ē. Nūc de eo qd̃ p̃cipio explicare malui⁹ agēdū ē hūoris id gen⁹ quā atq̃ bilē uocam⁹ p̃rin⁹ sese cōstātīx naturarūq̃ uniuersi corpis ītermiscet



cōfūditiq. Téperamētū enī cō calidi & frigidi est. q̄ppe cū ex his duob⁹ natura & feruet &  
 cōstet. quāobré atra etiā bilis & calidissima & frigidissima reddi pōt. Pati nāq; isthac ambo  
 eadē aptissima suapte natura ē. ut etiā aq̄ tā & si frigida est tñ si satis cōcalefacta ē. uelut q̄  
 feruet calidior q̄ flama ipsa scēt & lapis quoq; & ferrū ignita carbone calidiora euadunt q̄  
 qdē natura frigida nullū dubiū ē. Sed de his dictū planius est ubi de ignis natura & opera  
 docuim⁹. atra aut bilis nō per sūma sed natura penit⁹ frigida oīno ita se hēt. ut dictū iā est  
 si modū excedit hominē facit attonitū. aut obrupētē aut anxiū: aut formidolosum. Sed si  
 admodū incalēscit securitatē animi cātilenascq; parit & mētis alienationē & ulceꝝ eruptio  
 nē. & alia pleraq; generis eiusdē. parti igit hominū maxime uictu quotidiano redūdās mo  
 res nihilo imutat. sed morbū melācolicū tātūmō creat. at qb⁹ habitu natura tali cōstiterit  
 mox his multa & uaria moꝝ genera exoriuntur put. s. ali⁹ aliā habit⁹ intēperie sortit⁹ est  
 exēpli gratia. in qb⁹ multa & frigida bilis est atra hi stolidi sūt & ignaui. in qb⁹ p multa &  
 calida hipciti & i geniosi amasii p̄p̄si ad cōm excādefectiā & cupiditatē. nōnulli etiā loq̄cio  
 res. Multi etiā q̄ ille calor sedi mētis in uicino e morbis uesaniā: iplicātur aut i stictu lim  
 phatico i feruescūt ex quo sibilā efficiunt & bacchā. & cōs q̄ diuino spiraculo instigari cre  
 dūt. cū. s. id nō morbo sed naturali intēperie accidit. Marac⁹ Ciuis Syracusan⁹ poeta etiā  
 p̄stātor erat dū mēte alienaret at qb⁹ min⁹ ille calor remiss⁹ ad mediocritatē sit hi profus  
 melācolici qdē sed lōge prudētiōres & quāq; aliq in pre min⁹ excedāt multis. Tamē in reb⁹  
 ceteris sūt oib⁹ p̄stātiōres alii i studiis litterarū. alii in artib⁹. alii in repu. magnū etiā ad su  
 beūda pericula discriminē hic habit⁹ affert. q̄ppe cū multi metu uarie moueant ob eā. s. rem  
 q̄ ita a se ipsi differūt put incidit ut uices ei⁹ habit⁹ gererēt. habit⁹ enī melācolic⁹ ut mor  
 bos uarios creat. ita etiā ipse iāq̄ bilis ē. q̄ppe q̄ alias frigid⁹ in modū aquā alias calid⁹ sit.  
 quāobré cū formidolosū q̄q̄ denūciatū est. si habit⁹ iusto frigidior sit. timidū reddet. iam  
 enī metui aditū patefacit & met⁹ ipse refrigerat ut ex his cōstat. q̄ metu p̄culsi ob tremis  
 cūt. Sed si ampli⁹ caleat metus inuect⁹ ad mediocritatē reducet. tempabit. Intrepidūq; p /  
 ide hoīem seruabit. Quinetiā cū spōte molestiis anim⁹ tabescit. qd̄ frequē usu euenit rō p  
 quam similis ē. Fit. n. s̄epenumero ut angamur & aīo succūbam⁹. sed cur ita nullā redde  
 re cām habeam⁹ alias contra ut securitatē animi gestiam⁹. Sed q̄obré minime cōstat. affect⁹  
 igit tā isti q̄ illi superi⁹ explicati paulisper qdē cōsistere in oib⁹ solēt. cōs enī aliqd illi⁹ mate  
 riā facultatisq; sibi infmixtū p̄culdubio cōtinēt. sed qb⁹ alte ampliterq; cōstiterit. hi iam  
 moꝝ q̄litate qdā notescūt. & nomināt ut enī specie int se distāt: nō q̄ faciē habēt. sed q̄ fa  
 ciē talē id est alii pulchrā. alii turpē & qui nihil supuacui gerūt hi stata sūt forma sic etiā q̄  
 leui⁹ habitu illo cōstāt hi mediū tenēt. q̄ plene. hi iā dissimiles multitudini euadunt. Nā si  
 oīno merus bilis atrā habit⁹ sit melācolic⁹ admodū necessū est. si aut quēdā immodū tēpere  
 tur. egregii singularesq; institunt. hi tamē si p̄age suā ualitudini cōsultūt. facile in uicia bi  
 lis atrā labūtur. alii parte alia sui corporis. alii nāq; in morbū comicialē incidūt. alii attoni  
 ti fiūt alii uāhemētissime anxii aut formidolosi reddūtur alii maiore immodū sibi cōfidūt  
 & sperāt. qd̄ etiā. Archelao regi macedoniā usu euenisse accepim⁹. Cām uero tā uariā po  
 restatis ipse habit⁹ dat. s. put frigid⁹ calidusue cōstiterit. Nā si ultra modū frigid⁹ sit. mole  
 stia anxietatesq; spōte sine ulla rōe nascunt. ex quo mortē laqueo sibi cōsciscūt. maxime  
 qdē iuniores interdū tamē & seniores. Multi etiā uinolēti sese iterimūt. Nōnulli uero ex  
 melācolicis ubi abūde potarūt dolēt. & animo uāhemēt succūbūt. calor etenī naturalis q̄  
 calore uini extinguit. calor aut qui eā cōtinēt sedē qua speram⁹ & sapim⁹ facit ut securo  
 animo sim⁹. Quā de cācōs ad uinolētiā usq; p̄p̄to aīo bibim⁹. Oēs animi spe bona uini co  
 pia afficit quēadmodū iuuetus adolefcēculos. Senect⁹. n. parū sperare pōt: iuuet⁹ spe plena  
 ē. nō desūt quos angor i potādū eadē illa de. cā cōphēdat q̄ ē post potū nōnullos occupat.  
 qb⁹ igit calore natiuo emarcescēte oriē agritudo. hi sibi laqueū poti⁹ perūt q̄ re iuuenes po  
 tiusq; senes laq̄o se iterimūt. alēis enī calor p̄ratē marcescit. qd̄ naturā agit ordīe. alteris  
 p̄ uī ipsi aspectus qd̄ cōtra nīm est. Quib⁹ aut calor extinctus subito est. hi repēte se inter  
 ficiūt. ut cōs mirent. eo q̄ nullū indicū p̄cesserit. Cū igit atra bilis p̄friget ut dictū est ua  
 rias animi molestias anxietatesq; gignit. calidior aut cū est securitatē & lēritiā p̄stat. Quo  
 circa pueri lētiōres. Senes tristiōres esse cōsueuerūt. alteri enī calidi alteri frigidi sūt. q̄  
 pe cū nō nisi refrigeratio qdā sit ipsa senectus. accidit uero ut calor subito causis quoq; ex  
 ternis extinguat quēadmodū quā p̄ter suā naturā candēt. cū carbonēs aqua super i  
 fusa extingunt unde fit etiā ut se data ebrietate nōnulli seipsos enecēt. Calor enī ex uino  
 adiectas. est quo extincto usu euenit illa perniciofa affectio. Et post coitū quoq; uenerem⁹

m



animo pleriq; cōs succūbūt redūturq; tristiōres. Qui tñ copīā excremēti suo cū semine ef-  
fuderint hī lætiores hilariōresq; eu- idūt. q̄ppe q̄ sic excremēto & flatuatq; calore nimio le-  
uent. ceteros tristiōres demissosq; sēpe uenī relīqt. eo q̄ parti necessarie aliquo subtrācto  
refrigerant. qd̄ humoris ei' paucitate qui effluerit patet. Sūma igit' ratiōnū colligam⁹. ho-  
mines melicolici uarii inxq̄lesq; p̄pterea sūt. q̄a uis atræ bilis uaria & inxq̄lis ē. Quippe q̄  
uāhement' rū frigida. tū calida reddi eadē possit. & qm̄ uī eadē mox obtinet instituēdox  
mores. n. calidū cōdit & frigidū oīum maxime q̄ nostro in corpore habent. idcirco nos mo-  
rū q̄litate afficit qd̄ā informatq; ut uinū qd̄ put plus minusue corpori itermixtū infusūq;  
est uarios reddit. flatuosū aut utrūq; est. & uinū & atra bilis. cūq; rō sit ut portio quoq; aliq;  
tēperata illi⁹ inxq̄bilis ordinis habeat statūq; mō quodā acq̄rat integræ habitūq; respō-  
dere calidior frigidiorue possint ob exuperatiā q̄litaris hīc efficiē porro ut melancolici cōs  
non per morbū sed per naturā sint ingenio singulāri.

Cur per aliquas sciētias habitū nos habere cēseamus p̄ aliquas nō. an habitū nōnisi per eas tā-  
tū adipisci putamur q̄b⁹ uim iueniēdi acq̄rim⁹ inuētio enim ex habitu est.

Cur oīum animātū homo prudētissim⁹ ē. utrū q̄a capite minimo est. .s. ad sui corporis p̄por-  
tionē. an q̄a uariæ minimo est ob id enī ipsū capitis quoq; minutio accidit. & inq; homines  
īpos q̄ minori sūt capite prudētiores nascūtur q̄ qui sūt grandiori.

Cur seniores ampli⁹ mēte ualem⁹. iuniores ocīus discim⁹. Qua natura parēs & auctōr oīum ī  
strumēta nobis duo īseruit quoq; opa instrumētis extraneis uti ualerem⁹. manū ī quā cor-  
pori dedit. animæ mētē. Est enim mēs quoq; reb⁹ a natura nobis īpartitis annumerāda uicē  
sane gerēs instrumēti. Ceteræ oēs sciētiae artesq; nostra opera sūt mētē ipsā op⁹ esse naturæ  
farēdū est. Ut igit' manu nō iā inde ab ortu naturæ uti possum⁹. Sed cū eā natura absoluiēp  
fecitq; p̄cedēte nāq; ætate manus suū opus maxime efficere pōt. ita etiā mēs quæ res natu-  
ralis est nō prius sed in senectute maxime nobis cōtingit atq; tūc potissimū cōsumat atq;  
absolut. nisi detrimēto aliquo lacera læsaq; sit. quēadmodū cetera quoq; opera naturæ  
Posterior mēs uero quā manuū facultas accedit. qm̄ instrumēta etiā mētis posteriora sunt  
q̄ manuū instrumēta. est enī mētis instrumētū sciētia. mētī nāq; utilis sciētia est ut tibicini  
tibia. manuū instrumēta res plerāq; naturales sūt. natura aut ipsa ei⁹sq; res cōs priores sūt  
q̄ sciētia. Quoq; aut instrumēta priora sūt. facultates quoq; eorūde p̄us cōtingere cōgru-  
um est. his enī crebro utētes cōficere habitū solem⁹. & ista sic reciprocant' ut quā uicē hæc  
in se gerūt. quoq; instrumēta sūt. eandē instrumēta quoq; ipsa in se habeāt. Vicissimq; q̄ ī  
strumēta inter se eadā illa quoq; sūt instrumēta. Mēs igit' ea de cā nobis seniorib⁹ potius cō-  
tīgit. discim⁹ aut ocīus iuniores q̄a rē ferme nullā tenemus. cū enī res plerāq; scim⁹. non  
æque p̄terea capere alias possum⁹ quomō etiā meminisse meli⁹ ea ualemus quæ mane pri-  
mū p̄cipimus. deinde p̄cedēte die memoria hebetamur. qm̄ multa iā preprauiimus.

Cur homini potius q̄ cui⁹ ex ceteris animātibus credēdū est. Vtrū ut Plato Neoclī respondit  
q̄a homo solus oīum animātū nouit enumerare. an q̄a solus deos uenerat & colit. an q̄a  
oīum maxime uim obtinet imitādi. hinc enim discere. tā multa & uaria potest.

Cur nihil ī eo delectamur qd̄ triāgulū duob⁹ rectis pares āgulos in nos uel hīc spectam⁹ uel  
habiturū speramus neq; in aliquo generis ei⁹sdē nisi forte in speculatione ipsa delectādū  
sit hæc tamē æquo modo iocūda sane sit. etiā si trib⁹ rectis aut etiā plurib⁹ pares āgulos ha-  
beat sed nimirū tūc delectari est cū aut ludis olymphiæ nos uicisse meminim⁹ aut aput sa-  
lamina nauali pugna hostes superasse. aut tale qd̄ futurū speramus nō cū his ipsis cōtraria  
expectam⁹ an ī reb⁹ istius modi delectemur q̄ uel fuerūt uel sūt cōsilio nō aut oīno hu-  
mano & opa. q̄ aut natura lege incōmutabili ita esse uoluerat. hæc suæ tātūmodo ratio-  
nis cōtēplatu nos alliciūt & oblectāt. sed cū rerū gestarū per quā aduersa rō sit efficiē. porro  
ut q̄ inde p̄fecta sint ī pte lætabilia in pte tristitia ueniant. Oīa aut lætitiæ tristitiæue ratio-  
ne aut uitamus aut persequimur.

Cur medicus ad sanitatē usq; tātūmodo suā operā p̄stat. Primū enī corpus extenuat dehinc  
siccat. tū sanitatē inducit. posthac nihil ulterius agit. Vtrūq; fieri nō pōt ut ex sanitate ali-  
ud q̄cūq; efficiat. an si qd̄ fieri possit. ad aliā spectet scientiā afferriq; p̄terea ex sanitate aliqd  
licebit. ergo si oīa fieri uel ex cōtrariis uel ex mediis soleāt. cōstet ut illud ægrotet qd̄ uel  
siccius uel humid⁹ uel tale aliqd est igit' ex minus frigido in minus frigidū. Et postremo ī  
iustā uicē caloris. uel siccitatis. Vel humoris medic⁹ adducit trāsferēs sese ex cōtrariis aut  
mediis. dū ad eū deueniat habitū. qui sanitati accōmodat⁹ ē. ex quo qd̄ nihil esse natura  
fert nisi qd̄ mediū ergo aliquid p̄terea facere potest. ut enī catenus uenit. sic retrorsū ab



ire pōt. Sed ars nō istuc pfitet se per enī qd meli⁹ ē id artis rō & spectat & facit. itaq; nec ul-  
la alia nec ipa reddēdi rō de sanitate qe quā aliud faciet. cū uel nihil effici necesse sit. uel rei  
destināde cōtrariū quādoq; eadē est sciētia cōtrariorū. ita uel in ædificādi rōe nihil est qd  
cōtrariū faciat. Nec uero ulla ars alia est quā ex hoc qe quā faciat. Nisi ueluti ex pre quād-  
modū suēdiū ratio ex profcisso calceū reddit. fieri nāq; bifariā aliquid ex aliquo ita potest  
ut uel cū illud cōponit uel cū destruit hoc cōsistat.

Cur hominē philosophū differre ab oratore putamus. an qā philosophus in regē specimenib⁹  
agitadis exquirēdisq; suū studiū posuit. orator his rebus uersat⁹ quā cōsortes illoz speci-  
minū sūt. uerbi causa alter qdē iniusticia sit nouit alter quis iniustus est. & alter quid tenor  
tirānidis sit cognitū habet. alter qualis ipse tyrannus.

Cur genus id hominī qd. Dionisiacos technitas idest artifices bacchanales aut histriones ap-  
pellam⁹. improbis esse moribus magna ex parte cōsueuerūt. an qā minime sese studio sa-  
piētiæ dedūt. eo scilicet q; in artib⁹ necessariis magnā ætatis suæ partē cōsumūt. uirūq; plu-  
rimū traducūt in cōtinētē partē etiā cū inopia. qd qdē utrūq; uicia & gignit & auget.

Cur ueteres p̄mia certaminib⁹ corporez posuerūt sapiētiæ null⁹ qe statuerit. an qā iudices qd  
ad īgeniū attinet. uel p̄statores. uel nihilo deteriores nimirū esse his debēt. qui in se cer-  
tāt. qd si homines sapiētia excellētiore certare deberēt p̄ponereturq; p̄miū. arbitris sane  
sibi carerēt. at uero in certaminibus gymniciis qe suo rātū aspectu iudicare integre potest  
itē auctor ille p̄miorū tale suis hominib⁹ certamē p̄ponere noluit unde inimicitia seditio-  
nesq; maxime exorirētur. homines enī cū in re sui corporis aliq; īproban⁹. nō moleste oīno  
ferūt. neq; his infesti reddunt. qui ita iudicant. at si stolidiores iudicati sūt iudicibus ad-  
modū ipsis succēdēt. ægreq; uāhemētissime ferūt. quā qdē res seditiosa & stolida est. adhuc  
p̄miū p̄stātus esse suo certamine decet. itaq; certaminū gymnicoz p̄miū optatius & p̄stā-  
ti⁹ q; ipsa cōcertatio est prudētia uero quodnā p̄miū p̄stantius esse possit.

Cur homo maxime aliud intelligat. aliud faciat. an qā cōtrariorū eadē sciētia est. an qā mē-  
tis officium plura cōtingit appetitus in unū rātūmodo p̄fuit. at qui homo mēte magna ex  
parte uiuit & ratione. Bestie appetitu ira cupiditateq; ducūtur.

Cur nōnulli pecunias acquirere. nō īpendere cōsueuerūt. utrū q; suis moribus uiuūt. an oblecta-  
mine quod in spe positū est alliciūtur.

Quā ob cām qui grauius & suauissime dormiūt nihil sōniant. an qā & sēsus & intelligētia ho-  
minis tūc suo fūgi officio pōt. cū animus trāquillat⁹ & requiescit. quā qdē requie. uel ipsa sci-  
endi ratio cōstare uideat⁹. quippe quā animū sistat atq; ex temeraria agitatione intrāquili-  
tatē adducat. cū enim animus mouet uagaturq; fieri nō pōt. ut aliquid uel sētiatur uel in-  
telligat. ex quo sit etiā ut amētes sint pueri & ebrii & īsani. facit etenī calor qui nimius in  
his est ut motu plurimo uāhemētissimoz inquietent. quo motu desistēte prudētiore esse  
incipiūt. cū enī uis illa intelligēdi sedata est. facilius sistit. rerūq; rationibus adsciscit. & q-  
dē qui inter dormiēdū sōniāt. nō alia de causa uidere sibi illa uident q; intelligētia cōstare re-  
quiescētēq; quod qdē sōno cōtingit leuiori. iactat⁹ enī animus noster maxime in sōnis. calo-  
re. s. qui undiq; in partē se colligit interiorē atq; ita effici⁹ ut plurima uāhemētissimaz il-  
la obstāte iactatione nullū interuenire sōniū possit. Nec putādū. ut animus tūc cōquiescat.  
& per se maxime sit. cū nullū sōniū trahit. ut multitudinis opinio est. Sed cōtra oīno inci-  
dit. ut qui in motu plurimo est. Nec paulisper quiescit. hic intelligere nequit. Plurim⁹ autē  
morus cū suauissime quis obdormiscit. merito p̄pterea est. q; tūc maxime larga caloris co-  
pia in partē cōtrahit interiorē. animū uero cōcitātū nō solū interuigilandū. sed ne p̄ quietē  
qdē intelligere posse. argumētū illud etiā est q; in sōnis quos cibo ingesto primos agimus  
nulla facultas uidēdi sōni dat⁹ cū maxime accidit ut animus p̄pter cibū ingestū cōcitet. sō-  
nū uero ipsū occurrit cū cogitatibus nobis & ante oculos rē ponētibus sōnus accedit. quā  
propter ea maxime sōniamus quā agimus aut acturi sumus aut uolumus. de his enī maxi-  
me cogitationes imaginationesq; obuēniūt. & qui in structi uirtutib⁹ sūt meliora sōnia ui-  
dēt q; etiā uigilantes meliora animaduertūt. Qui deter⁹ uel aīo uel corpore sūt affecti de-  
teriora cōcipiūt. q̄ppe cū ē affectio corporis faciat ad sōni uisionē hoīs. n. morbo laborā-  
tis p̄posita quoq; animi uiciosa sūt. atq; et ā p̄pter corporis p̄urbationē animus quiesce-  
re nequit. Melācolici idcirco in sōnis erebro excitari cōsueuerūt q; calore largiore urgente  
anim⁹ moueri æquo ampli⁹ cogit⁹ qd cū. mor⁹ uāhemētior sit. merito dormire minime p̄nt.

VICESIMA PARTICULA QVE AD OCULOS. AVRES. NARES. OS. TACTVM  
VNIVERSAM FACIEM. CORPVS TOTVM ATQVE COLOREM pertinent.



**V**r oculo perfricato sternutare cessam<sup>9</sup>. an ob eā rē humoris respiratio moueat la-  
c crima. n. oculus pfricat<sup>9</sup> emitit sternutamētū humoris copia excitat an qā plus  
caloris min<sup>9</sup> corrūpit absumitq. Oculos aut pfricatus pl<sup>9</sup> calor sibi acqrit q na  
res cōtineat Quāobrē etiā siq nasū pfricuerit ipsū sternutamētū desistet.

**C**ur uno oculo exquisitius cernit<sup>9</sup> q duobus an quia plures motus duob<sup>9</sup> q uno excitatur quē  
admodū oculis pueris multiplicē agitari motū certū est. ergo duorū unus motus non est  
unius unus & simplex est itaq efficiē ut exquisitius uno q duobus cernatur.

**C**ur homines irati oculis maxime erubescūt. pudefacti auribus. an qm oculi refrigerant eorū  
quos puduit. Pudor. n. i oculis est. nec respicere ualēt quos pudor tenet: & timor quoq re-  
frigeratio loci eiusdē ē: calor aut i prē trāit aduersam quā posterior ē. aures uero satis ex  
aduerso posite sūt itaq pudore maxie erubescūt. iratis porro p̄sidiū i eā partē tāq uiolatā  
transmittit quā & sū & motu facilius est. nā & in metuendo calor eā ipsā maxime deserit.

**C**ur altero oculo apprehēso. alter cōstātius cernat. an quia oculoq inritia ex eodē depēdēt. cū  
igif alē mouet cōe quoq illud mouet inritiū. quo mouēte alter etiā oculus moueat neces-  
se est. qobrē altero apprehēso uis illa cōis tota atqz mouebit itaq plen<sup>9</sup> cōtēdere poterit.

**Q**uā ob cām qui cæci ab ortu naturæ sūt calui nunq efficiant<sup>9</sup>. an quia humor cū redūdāt i ca-  
pite oculos uāhementē infestat qua de eā qb<sup>9</sup> fluctiones oculos urgēt uenas tēpore ferro ca-  
dēte medici tāgūt quo humoris foramina obcæcent atqz spissescāt & caput quoq dissecta  
cute obscalpere cōsueuere cū igif humor excrescēs uacāsq i capite oculis detrimētō sit fie-  
ri pōt ut minus humoris in caluaria ob id ipsū cōsistat qā magna pte. lapsus in oculos est &  
cū extremētis humorū materiāq in utili capillus pueniat quā qdē in capite cæcorū ab ortu  
naturæ large redūdāt. merito nunq isti calui efficiuntur.

**C**ur homines. qui oculis pminātoribus sūt magis a fumo infestātur. an quia fumus citissime  
oculis protendentibus incurfat.

**Q**uā ob cām utrūq aspectū simul diuertere dextro sinistroq uersus. & ad nares demittere.  
atqz etiā alterū dextrorsus sinistrorsusq deducere possimus. Vtrūq uero seorsū. alterū si-  
nistrorsus alterū dextrorsus simul distrahe<sup>9</sup> nunq possum<sup>9</sup>. Quinetiā deorsū sursumq haud  
quāq in conuertere licet quāuis facultas simul dimittēdi in idē de<sup>9</sup> uēdictū est. an ppter ea  
q quāq duplex aspectus sit. ex eadē tamē origine. xquo nexus aptusq depēdet. Vbi aut ita  
est. quotiēs alterū extremū mouet. reliquū cōsequitur. eodē necesse sit. alteri enī extremi p̄n-  
cipiū extremū reliquū est. Quod si res una simul ac eodē in tpe nunq i partes aduersas mō-  
ueri queat. nec aspectus ita moueri poterit. qppe cū ita cōmittat<sup>9</sup>. ut extrema in partes mo-  
ueat<sup>9</sup> aduersas. Si qdē alter sursum alter deorsū mouebit<sup>9</sup>. inritiūq sequi utrūq necesse sit. qd  
impossibile est. Oculorū uero limitas. euenit. quia globi cōtinēt p̄ncipio quo & sursum & de-  
orsū. & latera uersus lubrico sese uertere possint. Cū igif ita positi sūt. ut situ innicē simili  
respondeat atqz mediū teneat. mouēdi sese sursum deorsū latiusq uersus. eodēq i puncto si  
bi pupillā habeāt. Tūc situ integerrimo cōstāt. p̄cipueq mobiles circūagunt<sup>9</sup>. at qui eodē i  
puncto pupillas cōtinēt limi qdē nō sūt. discrepare quāq inter se post & aliis parte alba re-  
tracta. nigræ nōnihil oculi tē mō eorū qui sternutaturi sūt. aliis in angulū exteriorē nigra  
cōuellit. ut furiosis aliis i interiorē nares uersus incūbit ut tragicis laruis hominibusq acer-  
bis seuerisq. Sūt enī cōcuiū graui cogitabūdoq. Quotiēs uero situ dissimili globi positi  
sūt sed pūcto eodē radii pfluūt. aut sit<sup>9</sup> similis est. sed pūctū. nō idē limis oculis hominē ef-  
se necesse est. itaqz hic suscipit. & oculos cōtrahit. Globi enī eūdē in habitū collocare cona-  
tur. atqz alterū firmū cōtinet alterū agitāt. haud enī fieri pōt. quin limū sit. qui nō eodē de  
pūcto radios depromat. qppe qui dimorū cōtūēdi p̄ncipiū habeat. pinde ac ille cui res una  
geminari oculo suppresso uidet<sup>9</sup>. ergo si oculus sursum dimor<sup>9</sup> est terminus ispicēdi deorsū  
est sed si oculus lapsus deorsū est. terminus sursum habet<sup>9</sup>. Oculo tamē uno situ suo dimoro  
moueri qdē res una sursum deorsūue ob id ipsū uidet<sup>9</sup>. quia pupilla ita se mouet. sed gemina-  
ri haud unq uideri pōt. nisi duplex cōspectus sit. puertaturq ratio uidēdi. ita sit ut strabo-  
nib<sup>9</sup> res eadē geminari uideat<sup>9</sup>. Cām sit<sup>9</sup> habet. eo. f. q oculos nō suo medio nex<sup>9</sup> locatusq ē.

**Q**uāobrē q cognomē lusciosi habuerūt litteras minutas scribere cōsueuerūt. Mirū enī ut q  
obtusis sūt oculis rēfaciant. quā eorū facere interest. qui acumine ualeāt oculorū. Vtrūq  
pxime posita magna esse uidetur. illi aut oculis pxime admotis scribere solēt. an qā cōtra-  
ctis palpebris scribāt. sit enī per ibecilitatē ut si laxatis diductisq oculis scribāt. aspectus di-  
stra<sup>9</sup> passusq heberefcāt. si adductis. & cōiuentibus uniuersū depromptus acut<sup>9</sup> uideat<sup>9</sup>.  
Quod tamē angulū informat. exiguū. efficit necessario ut exigue litteræ scribantur.



Cur uno uiderē oculo imparibilis sit. an quia minus animo qui ita cernit afficitur quo fit ut minus affectionis contrahatur.

Cur nonnulli post lippitudinē acuti<sup>9</sup> uideāt. An quia purificati oculi sūt. fit enī saepe ut exterior dēfinitas pupillae acie<sup>9</sup> accēat quā lacrima emissa laxat. atq; resoluit. Quāobrem profūt īterdū quā mordēt. & lacrima euocat ut cepae obsūt quā tantūmodo assicet ut origanū.

Cur distreta cōspectū societate res una geminari uideat. An propterea q̄ oculi utriusq; radius nō ad pūctū idē deuenit ergo q̄ bis noster animus īspexit idē geminū se īspexisse existimat. Proximū euenit cū digitos mutatis uicib<sup>9</sup> implicamus: itaq; aliquid tangim<sup>9</sup>. Duo nāq; sentimus. eo q̄ unum bis tangimus.

Cur scilicet dexteri nihilo sinistris p̄stāiores sint: cū in cāteris omnib<sup>9</sup> dextra sinistris cōmodiora habemus. Vt ex cōsuetudine ita fiat. Statim enī cū nati sumus utrūq; se sū exercere incipimus. Pars aut dextra exercitatione insuescere inquā frugē euadere meliorē uidet<sup>9</sup> effici nāq; utriusq; dexteri per cōsuetudinē possūt. An q̄ fetire affici est. Pars aut dextra pituitior propterea est. q̄ efficacior: & affici peruiacior q̄ sinistra est.

Cur in cāteris dextra suis sinistris p̄stāiora sūt scilicet null<sup>9</sup> dexter suo sinistro interest. An q̄ parte sentiēdi utraq; pariter uti a p̄mo natali die cōsueuim<sup>9</sup>. Adde tamē q̄ ratio sentiēdi affectio quādā est. dextraq; aut partiū differētia in efficiēdo nō partiēdo sita est.

Cur excitatio corporis incōmoda oculorū acuminē est. An q̄ excitatio sāguinē efficiat sicciorē. sicut etiā reliquū corpus. Siccitas aut totā cutē indurat. ergo uel eā qua pupilla integit. quapropter homines natū iā grādes obtusius uidēt oculi nāq; senū tunica dura simulq; rigosa tegunt. itaq; uis illa cōspiciēdi cooperitur. & delicescit.

Cur homines lufci cognominati qui obtuse uidēt. Literas scribere minutissimas possint cū rē minutā perspicere illi ualeāt. qui acumine oculorū p̄stat. An quia cōspectu sūt imbecilli. palpebras cōtrahāt in angustū. Cū enī radius p̄fluit uniuersus acuti<sup>9</sup> explorare pōt. cōtra laxo diductoq; oculo diffūdit<sup>9</sup> ob eāq; rem hebetescit ergo imbecillitas facit ut palpebras cōtrahāt in angustū qd cū ex angusto īspiciāt exiguā magnitudinē uideāt. quantaq; uidet: tanta perscribant necesse est.

Sed cur iidē illi cōtractis palpebris uideāt. An propter sui cōspectus imbecillitatē. Vt enī manū rebus sēpositis admovent. Sic palpebras iuxta positās perīde quasi manū adiciunt. qd sane faciūt. ut radius per locū se depromēs angustiorē cōgestior p̄fluat Ne p̄tinus ex p̄culo p̄fisciscēs distraha<sup>9</sup>. Vider aut is acutius qui frequētor collectiorq; prodierit.

Cur nō res una geminari uidet. Cū ī latū oculū uertimus. An quia cōspiciēdi p̄mordiū eadē itē in linea sitū est. Tūc enī res geminari uidet. cū illud mutatū sursum deorsumue ēit. in latū uero nil refert nisi unā etiā sursum moueat.

Cur in ratione uidēdi rātū fieri possit ut res una geminari uideat. si quodāmodo. inuicē oculi nocēt. in cāteris sentiēdi generib<sup>9</sup> fierit idē idē nequeat. An etiā in rōe tāgēdi cū digitos mutatis uicibus īplicauimus. fit ut res una duā sentiāt: in cāteris hoc idē fieri nequit. Quia cātera mēbra qbus sē sio administrat neq; foras uersus deducta. neq; bina tā inter se apta colligataq; suo fūgūtur officio. Fit ita in ratione uidēdi eadē de cā qua in tāgēdo perplexis ut dictū est. digitis. Tactus enī uisū emulatur & sequitur.

Cur oculus sinister nihilo ībecillior est: sed æquo modo atq; dexter uidere potest cum reliqui corporis partes omnes sinistre inualidiores q̄ dextre sint. An q̄ pars dextra in eo discrepat a sinistra q̄ efficacior est nō in eo q̄ affici aptior. Vidēdi aut uires nō ut efficerēt. Sed ut afficerētur cōparatum a natura est.

Quā ob cām cū cāteras intuemur. res cōspect<sup>9</sup> noster fatiscit atq; deterior redditur. Cū ad uirides & herbescētes īspicimus. ut olera cāteraq; his similia recreat: meliorq; euadit. an cōspectū in alba nigraue intēdere minime possumus. propterea q̄ utriusq; id genus coloris uiridēdi uiribus officit. colores aut illi qbus oculi acuiel<sup>9</sup> cūt. mediū albi nigriq; obtinēt. itaq; aspectus cū mediocri leniq; obuiō afficiat. nihil debilitatur. imo uero corroborat atq; reficit. & forsā quēadmodū cū corpora nostra uāhemētē laborāt deterius habēt cū medio critet optime afficiūt. ita etiā oculi: cū ad res solidas cōtēdūt laborāt. lassāturq; cū ad humidas mollesq; q̄ nil sibi obstat passim oberrāt. & licētia pliquescūt cū ad uirides q̄ istae ut solide mediocriter sunt. ita satis humoris cōtinēt. neq; ullo detrimēto afficiunt. & ad imorādū in histe ampli<sup>9</sup> inuitātur. eo q̄ calor huiuscemodi habit<sup>9</sup> modice se cōspectui offert.

Cur cātera melius utroq; oculo cernimus rectā uersū uirgulā uno litteris ad mouētes īnspi



- emus exgſtius. an quia radii oculi utriuſq; nō ſine pturbatione in idē cōcidūt ut auctores cōſpiciēdi rationū affirmāt. itaq; cū uno inſpicimus ad rectū cōſpectū tāquā regulā melius quod rectū eſt depræhēdere iudicareq; habemus.
- Cur ſumus oculos porius inſeſtat. an quia inſirmiſſimi ſūt. inſirmiſſima nāq; omnia quæ cor poris interſerta occulunt. indiū q; acētū & quodq; acre carnē non exteriorē. ſed interiorē demordet. an quia laxiores refertiq; meatibus ſūt. Cōſpectus enī per quosdā meatus p̄ru dūtur & excidūt itaq; quod his mordaciſſimū eſt. cæteris corporis partib⁹ obuiū ſubi e dē ſiora nō pōt. ſe l perreptat. & decidit æquo modo & cepæ & quēcūq; oculos mordēt. Oleū oīum maxime humorū id faciat. quia tenuiſſimū eſt ob eāq; rē meatibus ſe expedite inſi nuat. acētū reliquis partibus corporis pro medicamēto eſt.
- Cur oculus ſolus oīum mēbroꝝ non rigeat cū inſirmiſſimus ſit. an quia opimus eſt. nec car nis quicquā in ſe cōtinet. Quod aut tale eſt. ſecurū manere a frigore pōt. Haud enī audiē di ſūt illi q; p̄pterea rige. e oculos negant. Qui uis illa cōſpiciēdi ignis eſt. Non enī talis in oculo ignis eſt ut calefacere ualeat.
- Cur lacrimæ quas mœrēdo emitimus calidæ ſūt quas oculis laborando frigidæ. an qā frigi dū quod incoctū crudūq; eſt. calidū quod cōcoctū. Lāgorē aut omnē excruditate profici nullū dubium eſt. Quod cū lacrima cruda eoz ſit qui ualitudine oculoz laborāt nō ime rito frigida eſt. hinc medici ſudorē frigidū argumētum grauis eſſe morbi exiſtimāt. calidū cōtra decretoriū eſſe. & ſalut. rē. cum enī uacās materia multa eſt. ſatis a calore iterioꝝ i cō coqui minime pōt itaq; frigidā eſſe neceſſe eſt. cū pauca eſt plene a calore uicta cōcoquit. Morbos aut copia uacātis materiæ conſci certū eſt.
- Quare cū partes corporis noſtri dextræ mobiliiores ſint oculis ſiniſter expeditius quā dexter cōtrahitur. an p̄pterea q; omnia ſiniſtra dextris humidiora ſūt. Humidiora aut cōtrahi ple nius poſſūt an dexter amplius efficere poſſit. Sinifter uel ex ſe ut humidior obſequētiſ ſit Quā ob eā cū & ſenex & luſcus per imbecilitatē pag; oculis ualeat. alter proxime admo uet ſi quid inſpicere uult. alter procul abducit. an quia diſſimilis eorum imbecillitas eſt. Senex enī quia uidere non pōt. ubi minus radii coeūt. rem uidēdā eo abducit ubi uis⁹ maxime eſt. procul enī coire radii ſolē. Luſcioſus ille uidere qdē rem iſtic poſſet. Sed quæ nā rei cōſpectæ caua ſint. quæue excedāt diſcernere nequit. itaq; in his fallitur. caua p̄pe & exce dētia ſplēdore diſcerni maxime poſſunt. Quē quoniā procul percipere quēadmodū rei ob uiæ ingruat nequeant proxime adducunt.
- Cur homo ſolus. aut certe maxime animātium oīum oculis deprauetur per limitatē. an qā uel ſol⁹ uel maxime comitali morbo i tenera ætate laborat cū deprauari omnib⁹ accidit.
- Cur uo animantiū homini tranſuerti deprauariq; per limitatē oculi poſſint. Vtrū q; oculos minimo interſtitio diſcretos e directozq; poſitos homo habet perſpici. idcirco menda in eo maxime poſſit. an quia cæterozq; animantiū oculi unicolores maxime ſūt. Nec deprauatio ſe queretur. ſi uno quolibet colore præditus oculus eſſet. an quia ſolus ex oīum animantiū genere morbo comitali rapitur. Quod genus morbi tranſuerrere oculos ſicut cætera etiā mēbra pōt. Nōnullus tamē ut ſero ab eo morbo uexari ſecepere ſic lumina ſero deprauant.
- Quā ob eā manu præ lucerna aut ſole obiecta melius inſpicere poſſumus. an qā lucernæ ſo ſiue lux noſtris occurrēs luminibus reddit ſuā ob nimietatē inſirmiora. quippe quæ. rē etiā ſibi cognatā interimere p̄ ſua poſſit exuperācia. at uero manu ita arcēte. Nec luminū acies offici poſſet. & res uiſui obuia nihilomin⁹ in luce poſita eſt. Vnde ſit ut & acies plen⁹ agat & res inſpectanda nihilominus uideatur.
- Cur manus dextra. & pes dexter a ſuis ſiniſtris differūt. ocul⁹ & auditus nullo diſcrimine di ſtant. an quia immixta ſinceraq; elemēta ſuſq; deq; ſūt. Diſcrimē uero ſitū in his eſt. quæ elemētōꝝ coitu cōſtant. Sunt autem ſenſus iſti eſincēris illis immixtiſq;. Viſus ſcilicet ex i gne. auditus ex aere.
- Cur aures quæ omniū maxime partiū noſtræ faciei exangues ſūt. robore magis afficiuntur. ubi nos pudor appræhēderit. Vtrū q; peregrinus humor partem adire inanē aptus natus ē itaq; cū calore per pudorē orto reſoluitur ſtatim ſe in aures colligit. an quia tēporibus ap poſitæ ſūt. Quo uerſus maxime humor cōfluit. Cū enī hominē pudet. calor ſe in faciē reci pit. itaq; ruborē adducit. aures uero minimo in ea p̄ſūdo extant. Naturaq; calidiſſimæ ſūt & coloratæ. Niſi lōge frigoris rigore obrurpuerūt. ideo hæc p̄tula oīum faciei p̄cularis coloris cōptimi. Quāob rē paſſus diſſuſq; calor q; p̄ ſūma res tenet rubicūdas reddere pōt.



Cur urinantib<sup>9</sup> aures dū iter mare sūt rūpi soleāt. Vtq<sup>ue</sup> quia retētus spūs īpetu cogit vāhemen-  
tiori. An si cām hoc hñet: idē uel in aere fieri possit. An q<sup>ui</sup> nō cedit dīstrūpi ocīus pōt. & a du-  
riori q<sup>ui</sup> molliori facilius. Qd itaq<sup>ue</sup> īflatū est minus cedit aures uero ut dictū iā est spū retento  
īflant<sup>ur</sup>. Itaq<sup>ue</sup> ab aqua quā aere durior est obtundūtur. offēnsā atq<sup>ue</sup> rūpuntur.

Cur urinātes spōgias alligare auribus cōsueuere. an ne mare per uim occurrens aures rūpat.  
haud enī ita stipatā īpleri ut īanes exempīs spongīs possunt.

Cur sordes aurīū amarāe. An quia putri sudore contrahunt<sup>ur</sup> qui salus amarus est.

Cur spongīarii suas dissecāt aures & nares. An ut spūm cōmodius reddāt hęc enī esse spirādī  
itinerā uident<sup>ur</sup>. Laborare q<sup>ui</sup>ppē difficultate spirandi eos affirmāt. dū foras emittere aīam nō  
possunt. leuariq<sup>ue</sup> cū propellentes extrudūt. Mīg<sup>is</sup> tñ si respirādī assequi facultatē refrigerati-  
onis grā neq<sup>ui</sup>ant. Sed esse id necessariū magis uideat<sup>ur</sup>. An merito plus in retinēdo laboris sit  
cū corpus extumeat dīstrādūq<sup>ue</sup>. Spūs uero foras spōte efferri posse uideat<sup>ur</sup>. An ītus etiā tē-  
dere ita possit. cogitandū tñ aq<sup>ue</sup> uideat<sup>ur</sup>. Pleriq<sup>ue</sup> uero lebere demisso respirādī uīā urinato-  
ribus molīunt<sup>ur</sup>. Haud enī aq<sup>ue</sup> lebes īplet<sup>ur</sup>. Sed aera seruat ad demersū hōīem usq<sup>ue</sup>. Quīppe q<sup>ui</sup>  
erectus p<sup>er</sup> uim dimittat<sup>ur</sup> ut undiq<sup>ue</sup> aequali nutu descendat. Nā si q<sup>ui</sup> rūlibet īclīnauit humore  
protinus īterrūpente īpleat<sup>ur</sup> necesse est.

Cur nōnulli cū suas īscalpūt aures tussūt. An quia sēsus audiēdi forāmē cū pulmone canna-  
liq<sup>ue</sup> ab aspīrudine cognomiato sortiūt<sup>ur</sup>. Indiciū q<sup>ui</sup> bis īpīs repl- tis obsecptisq<sup>ue</sup> homo surdescit  
Humoris itaq<sup>ue</sup> aliqd e frīctīoni īsta aurīū liq<sup>ue</sup>scit. atq<sup>ue</sup> īn cannalē quē modo diximus pfora-  
men illabītur qd tussim mouere pōt.

Cur sinistra auris ocīus magna ex parte pforata cōsolidari q<sup>ui</sup> dextera pōt. quocirca mulieres  
alterāmarē uocat<sup>ur</sup> alterā foeminā. An quia parres sinistrae humidiores calidioresq<sup>ue</sup> sūt. Quā  
aut<sup>em</sup> hītu huiuscemodi sūt cōsolidari possint facilius. Vñ ī plātīs etiā tenellis: atq<sup>ue</sup> uirib<sup>9</sup>  
coitus cōcorporādīq<sup>ue</sup> unio facilius agit<sup>ur</sup>. & uero ulcera īuniorū prōptius cōpaginant<sup>ur</sup> q<sup>ui</sup> se-  
niorū. Argumentū partes sinistrae esse humidioresq<sup>ue</sup> molliores sūt. atq<sup>ue</sup> effōminatīores.

Quā ob cām pudēfactis aures sūme rubescāt iratis oculi. An quia pudor ī oculis refrigeratio  
quēdā cū timore est. Itaq<sup>ue</sup> calor iure oculos deserit. Qd cū inde secedendū sit. locū sui capa-  
cissimū petat necesse est qualis certo sūmā sūt aures. Cāterā nāq<sup>ue</sup> partes longe ossibus ocī  
cōpactē sūt. Iratis cōtra calor īn cculos totāq<sup>ue</sup> faciē reuocat<sup>ur</sup>: sed cōspēctior ī oculis est uide-  
licet albi cog<sup>is</sup> coloris ratione.

Cur aurīū sonitus accito strepito cesset. An quia minorē strepitus amplior pellit & eruit.

Cur si aqua lapsa ī aera sit oleū quo humor effluat īstillamus nullo nāq<sup>ue</sup> humore alio effluere  
pōt. Vtq<sup>ue</sup> ut qm oleū per sūmā aquā īnatat: eiq<sup>ue</sup> aqua prae lētitate adheret: effluēte oleo  
aqua etiā ipsa effluat. An ut p<sup>er</sup> lubricā aut labens aqua excurrat. oleū enī utpote lene facit  
ut propere labescere possit.

Cur minus aures urinantib<sup>9</sup> rūpanē: si oleū sibi īstillatū hñres ī mare īterrūpāt. An rō cur rū-  
pi aures possint añ exposita est. Oleū uero ī aures īstillatū facit ut mare supueniēs relabi  
facilius possit. Quō ī parte corporis exteriori puncta fieri nouimus. Labēs aut<sup>em</sup> īctū parti ī-  
teriori aurīs nullū īuehit: itaq<sup>ue</sup> dīstrūpere nō pōt.

Quā ob cām aures cū exāgues adeo sūt: pudore erubescere possint. An res q<sup>ui</sup>q<sup>ue</sup> ferri ī eū sole-  
at locū qui sui uacuuus est. Cū ergo sāguis efferri fursū calidus uideat<sup>ur</sup> aures maxie partēq<sup>ue</sup>  
īanissimā adit. Itaq<sup>ue</sup> rubore īnibi afficit. Qd idē ītelligendū de genis etiā est. Adde q<sup>ui</sup> tenuis-  
sima cutis quā dīstēta est. ita sit ut rubor pēpi ī auribus pēpue possit.

Cur nemo oscitās aurē īscalpere suā audeat. an q<sup>ui</sup> mēbrana etiā p<sup>er</sup> quā audimus īflat<sup>ur</sup>: cū osci-  
tam<sup>ur</sup>. Indiciū q<sup>ui</sup> audiēdi facultas tollit<sup>ur</sup> cū oscitam<sup>ur</sup>. Spūs enī ut ī os ita etiā ī aures ī-  
terrūpens mēbranā expellit: ac phibet quominus sonus īgrediat<sup>ur</sup>. Qd cū ita sit si sedē audiē-  
di cū oscitam<sup>ur</sup> aurīscalpio tetegerrimus plurimū mēbranā ledemus. lētus enī ad obīicien-  
tē renitētēq<sup>ue</sup> spūm nō ad cedentē inferet<sup>ur</sup>: & mēbranā abiunctā solidis esse certū est. Quā re  
dolor ita moueri: uuln<sup>us</sup>q<sup>ue</sup> excipi facile pōt.

Cur singultus sternutamento sedari queat. Ructus nequeat. an quia nō partis ei<sup>us</sup> dē utraq<sup>ue</sup>  
īsta affectio est sed ructus uētriculi. Singultus uero refrigeratio cruditasq<sup>ue</sup> spiritus atq<sup>ue</sup> hu-  
moris pulmōni cōiunctissimī est. Sedes aut<sup>em</sup> cerebri rem cum pulmōne cōem sortita est. Qd  
quidē ratione constat aurium: interdum enim surditas accidit simul & morbus ipse aurīū  
ī pulmōnis uiciū transit: & nonnullis tussis statī mouet suas scalpentibus aures. Loco aut<sup>em</sup>  
sternutandi rem naribus esse cum pulmōne cōmune m respiratio docet. Quā cōis utiq<sup>ue</sup> est.



Sternimus itaq; loco eo ipso calefacto. Calorē autē eius locus sentit inferior. Cuius singultus est  
 Calor uero uim obtinet & concoquēdi, quāobrem aceto etiā retentioneque spiritus tinniri sin-  
 gultus leuior potest. Spūs enī retentus satis concalefacit. Vnde fit etiā inter sternutandū:  
 ut spirandi retentio idē obducta efficiat: & conuenienter quoque experientia superiori de loco  
 educitur. Quippe cū fieri neqat ut quis sternuter nisi expiret. impetus itaq; spūm iterclusū  
 rūpit. dispe. itq; qui singultu ciere potest.  
 Cur si quis sternutaturus oculū pfricauerit minus sternutet. An ppter ea q; sternutamentum a  
 quodā excitat calore. Frictio autē calorem ciere pōt. Qui calor qm locus quo sternutamus  
 oculis ī propinquo est. atq; sternuendi calorē tollit. quēadmodu minor ignis ab amplio-  
 ri emat. cecit atq; absimitur.  
 Cur bis sternuere magna ex parte solemus: nō semel aut sēpius. An quia binis narib; sumus.  
 Per utrūq; itaq; narē uenula partita discurrit qua spūs solet permanere.  
 Quā ob causā qui solē aspexerint sternutare magis cōsueuerūt. An quia sol calefaciens mo-  
 uet: pinde atq; qui nares pēna sollicitat. Idē enī utrūq; agūt qpe qui per morū calefaciētes  
 oculus spūm ex humore eliciat. Cuius excursio spūs sternutatio est.  
 Cur singultus sternutamento finit & retēione spūs & aceto. An sternutamēto: quia spūs co-  
 hibeē inferior atq; circumobstitit. Quēadmodū medicina parti supiori adhibita alius sētit  
 ac imutatur. Spūs retentione leuiorē tollit: ut singultus eo q; exiguus spirandi ipetus si  
 paulisper retinimus ut in tussī defistit. Sic etiā singultu reprimitur: cogitur strāgulatū.  
 Aceto idcirco sedatur: quia humor circumitans ac prohibens eructandi licentiam in spi-  
 ritū per uim aceti calefactoriā extenuat. Fit enī ructus cū uentriculi humor recalcēscēs īfla-  
 tur atq; concoquit. Singultus uero quotiens spūs uacās ab humore in loco spūi deputato  
 retinet. Hinc enī dū emittitur nec erumpere pōt: distentionē inducit: quā distentio appella-  
 ta singultus est. Inde fit ut singultus ubi inalguimus oriat. Frigus enī humorē spūi obdu-  
 ctū coangit spūs circūuentus exilit. Cuius cōmotio nō nisi singultus est.  
 Cur aquā nonnullis frigidā in faciē fundimus: cū e naribus sāguis effluit. An ita calor itus se  
 colligit: a q; circūobstitit qui sanguinē sūmū reddit liquidiorē.  
 Cur sternutamentū pro numine habet nō tussis neq; grauedo. An quia de capite mēbrorum  
 pēcipue oīum diuino. Vnde cogitatio est. suū ducit pncipiū. An quia ceteri illi affectus rōne  
 moībi eueniant hic secus extitit.  
 Cur oculo pfricato sternutamenta defistūt. An quia humor sic respirat lachrymā qpe ocu-  
 lus post fridionem emittit sternutamentum aut humoris copia excitat. An quia minor ca-  
 lor corripit ab ampliori consumitq; potest. Oculi autem pfricatus plus caloris sibi acqui-  
 rit quā si sit quem nāsus complectitur. Hinc etiam fit ut nāsū si quis pfricat ipsum ster-  
 nutamentum defistat.  
 Cur eruptio ceterorū ut flatus ut ructus sacra haud quāq; habetur sternutamenti sacra habi-  
 ta est. Verū qm cum tres partes principes nostri corporis caput thorax & aluus. Flatusq; al-  
 ui expiratio sit ructus uentriculi. sternutamentum capitis quā pars sacra pēcipue est. spūm  
 hinc exeuntem ut sacrū ueneramur & adoramus. An quia spūs oīs eruptio partes q; mo-  
 do dixi melius se habere significat. Cū enim minus sternere queunt: spūs erumpens leuat.  
 ac mitigat. Ergo sternutamentū quoq; bene caput ualere posseq; concoquere indicio est.  
 Cū enim capitis calor humorē spūmque conuincit tunc moueri sternutamentū solitum est.  
 Quāobrem moribundos iterdū sternutatorio excitamus. tanq; si hoc affici nequeat spes nul-  
 la salutis sit. Per idē igitur quasi bonæ idiciū ualitudinis partis optimæ atq; sacerrime ster-  
 nutamentū adorāt beneq; augurantur.  
 Cur homo omniū maxime aīantiū sternutare solitus est. An quia foramina sui corporis ob-  
 tinet latiora per quā spūs interrūpere pōt: his enī spū īpletis sternimus. Latiora autē esse in-  
 diciū q; oīum minime aīantiū hō olfatu ualet foramina. quippe tenuiora sētiūt exquisiti.  
 Qd si latiores meatūs plus humoris ac sēpius subeat necesse est. Quo īflatu sternutamē-  
 tū moueri solet. Taleq; homo maxime aīantiū habet: merito sēpiissime sternuat pferit q;  
 naribus breuissimis est. Sic enī humor concalefactus celerius effluere cōuersus ī spūm pōt.  
 Ceteris uero prae longitudine nariū ante refrigerat q; effluat.  
 Cur sternutamenta quā de medio noctis ad meridiem usq; moueantur damnemus. Quā de  
 meridie ad noctis medium approbemus. An quia cū rē aliq; exordimur tunc sternutamē-  
 tū potius obseruandum sit. Itaq; cum rem agere proximis atq; īter initia sternuisse acciderit



amouemur. reque incepta psequi temperandū censemur. Dies igitur & aurora & de medio usque noctis quasi inicitū quoddam est. Itaque omnino sūtatim sternutamētū esse putamus. tēpe ramurque sternutare: ne pgenē quēpiā ad agendū reuocem⁹: post meridiū uero atque mediū usque noctis finis ueluti qdā est. Tpsque illi cōtrariū. itaque cōtra tūc & existimat⁹ & agit⁹.

Cur senes laboriosius sternutant. Utque his foramina per quā spūs pmanare solet adducta atque cōnata sūt. an quia senes facile eleuare nequnt: per uim demittunt atque cōcassant.

Cur si spūs retineat singultus desistat. an quia refrigeratio est quā singultū iducat quōbrē & quā timent & qui algēt singultiūt. Spūs uero retentus partē corporis calefacit interiorē.

Cur homines surdi e naribus magna parte loqui cōsueuerūt. an quia pulmo eorū uiciatus est. Surditas enī detrimētū pulmonis est. Vox itaque ferri expedite nō pōt. Sed quā admodū qui spirandi laborāt: difficultate spiritū uniuersū suū ob ibecillitatē reddūt: sic uocem illi emit tūt. Nitunt⁹ itaque naribus etiā dū loquunt⁹ qua uox protrudēs sese sono per attritū rancido il lo proferit. Fit enī ut uerba per nares afforment⁹. cū pars nasi supior qua per palatū foramina patent caua est. Resonāt enī tintinabuli instar ob claustrū inferioris angustia.

Cur sternutamentū solū nō dormientibus sed prope dixerī semper uigilantibus fiat. An quia fieri sternutamentū nō pōt nisi a calore qui partē eā cōmoueat: qua effici solet. Ex quo faci em soli obicimus cū sternuere placet. Dormientibus autē calor itus circūobstistit. Quāobrem imā dormientiū partes calidiores reddūtur spūsque abūdat. Quāquidē res causā etiā habet.

Cur genitura in sōnis p̄ libidine profluat. Merito igitur dormientes nō sternutamur. Cū enī calor secedit capitis qui eius partis humorē natus mouere aptus est: quo in aera extenu ato sternutamentū exultat affectionē consequentē illā obuenire nō posse consentaneū est. Crepitus tñ inferius ructusque supius dormientes magisq̄ uigilantes extrudimus. Qd enī uē ter inflari in sōnis amplius solet accidit ut eius inflari humores loca sibi proxima adeant. eo nāque uel a spū per quietē exacito cōpellūt. Retinere porus enī quā emittere pōt quā sopit⁹ est itaque itus calorē cōtrahit. Atqui spūm retinet deorsū ipellat necesse est. Quippe cū ui imū deferri spūm p̄ter suā naturā sit. Vnde fit etiā ut perdifficile sit spūm retinere. Quinetiā cū dormiamus hęc eadē rō est. cū enī uigilia motus sit: qui mēbra sentiēdi efficio accommodata magis cū uigilamus exercet: constat sōnū posse accedere cū eadē illa mēbra quiescūt. Cū uero uis ignea sit quā mēbra corporis nri mouere possit & hęc iatus si contrahat circumst statque in sōnis caput relinqs: qd sensus continet oēs. tūc maxime sensuum sedes quiescere possint. Quāquidē res cām afferat dormiendi.

Quāobrem ubi sternutauimus: aut minximus mēbra nra ihorrescere solent. An quia utraq̄ re illa uenæ a cris ianes reddūtur. quē calidū ante cōtinebāt. Inanes aer extrinsecus alius subit illo frigidior qui ante in uenis fuerat quā sternutaremur: aut mingeremus quā cū talis subeat aer merito facit ut mēbra ihorrescāt.

Cur singultus sternutamento desiste. e pōt. An p̄pterea quā singultus nō quēadmodū ructus a uentre qui cibi conceptaculū est. sed a pulmone pficiscitur quā maxime refrigeratiōe aut rigore aut dolore aut medicatione supiore accidere solet quā enī membrū id calidū sua natura est. Quotiens refrigeratū sit totū admittere spūm nō pōt. Sed bullas quodāmodo excitat. Quāobrem retento etiā spū singultus finit. Sic enim pars ista recalescere incipit: & aceto quoque hausto desistit: quā uis aceti calefactoria est. Cū itaque calidū quāque concalescētū reddat sedesque cerebri foraminibus puia pulmōni mdeat: efficit ut retētiō spūs quā sternutatiōi antecessit rēp̄susque desup illatus affectionē istā pulmōnis mēbricāli abigere ualeat.

Cur hoīs capillo crispo & tortili magna ex parte resimiores sint. An si crispsitudo sita in crassitudine est & crassitudo nō sine duritia cōstat: & durus sūguis calidior est. & calor materiam exrescere iutile minus patit⁹ & os exuacate materia consistit: & cartilago nō nisi os est merito diminutio nasi consequitur. Indiciū ætas adhibet puerilis. sūt. n pueri oēs naso resimato.

Cur hoīs qui raris dentibus sunt uitā longe agere neqant. An quia longe a iantia uiuūt. quā dentiu ordine p̄dita sūt numerosiore: ut mares quā foemine longius. Viri nāque diutius quā mulieres atque in pecudū gñe ceterorūque aialiū p̄spici idēdē licet. Qui itaque raris dentibus sunt: habere quasi pauciores indicantur.

Cur dentes qui longe solidiores quā caro sūt frigus amplius sētiant quā caro. An quia meatib⁹ nri: tur: ifixi tenuibus quoque exiguus calor celeriter a frigore uincit⁹ mouetque dolorē.

Cur dentes frigidum amplius quā calidū sentiant. caro contra. Vtrum propterea quā caro medio cri temperatoque habitu est: dentes uero perfrigidi sunt. itaque rem frigidam sentire plenius possunt. An quoniam meatibus cōtinētur tenuibus quibus calor iditus exigus est itaque re



aduersa potius patiunt. caro quia calida est ut nihil affici a frigido pot. ita calidū cōpendio sentit. Ignis enī quasi igni adiicitur.

Cur lingua rege idex plurimū esse pot. Nā & febris ardētioris & grādīnū si quāz ī sunt. & pecoris uersicoloris uaria est. An quia humoris capiēs est. & sup pulmone posita. Vnde febrium principiū ducit. Versicologz aut ratio referri ad humorz uarietate debet. Inficiē tñ id p̄mū per qd humor primū manat collatq. Cuius gñis lingua est. Grandines uero lingua ppter rea cōtrahit qd inanis spongiolaq. est. Quippe cū grando ueluti uarus ī concoctus crudus q. parte īteriore corporis nasci solet.

Cur lingua amara salta & acida fieri pot. dulcis nō pot. An q. naturāz corruptiones īst hāc sūt Constantiā uero ipsā naturāq. sentire nequāq. fieri pot.

Cur tōndē coloribus ligua euariat quot cutis. Vtz q. ea quoq. ī membroz numero exteriorū recipiē q. quā ī ore abdita est. Vtz quia p̄tenui cure iteg ē uel minima ī ea uarietas deprehendi potest. An q. aquāz ratio est quāz facit ut colores mutantur lingua autem affici ex porione maxime potest.

Cur halitū ex ore tū calidū tū frigidū reddere possumus. Quippe qui frigidā efflemus: calidā uero exhaemus. Indiciū q. manus ori admota exhalanti calefieri pot. An utroq. modo aer cōmotus calidus est. Sed qm̄ qui efflat nō uniuersū aerea mouet sed ore angustiori extrin git: paucū expirat. qd multū externi aeris excitat. Itaq. calor ori p̄fectus passus ī eo suam exiguitatē delitescit. Atqui exhalat uniuersū ob eāq. rē calidiorē expirat. Est enim efflatio spūs stricim protrusus. exhalatio uero spūs uniuersū profusus.

Cur si uahementer uniuersūq. expiramus itegz expirare neq. amus. qd idē ī īspirādo etiā accidit. bis enī ex ordine id facere neq. mus. An qm̄ altez dilatio altez cōtractio loci est. Accir / co quadā tenus nō usq. quāq. protarhi possunt. Constat igit ambo uicissim fieri esse neces sū bis uero ex ordine posse neutrum.

Quā ob cām cū alius locus sit qua cibus potisq. transeūt: alius qua spiramus ubi grandiore m bucellā deuorauim⁹ strangulemur. An nihil absurdū id est. nō enī mō si alicuius īteruētū locus spirandi stipatus sit: ueg. & si abductus sit extrinsecus. æque imo magis abstrangula mur. Illi hāc uero p̄xima inter sese posita sūt quo cibū excipimus & quo spiram⁹ qre ubi ius to amplius si uisū icidit locū spirandi proximū addūc īstringitq. ut uia spūi oīs degenet.

Cur hoīes qui uirgulā suā palmā ductā per totā latitudinē hnt uitā longissime esse possunt. An quia breuis ætatis īb. cillaq. sūt. Quāz artuū bñficio carēt imbecillitatis īdiciū ætas p̄ma atq. tenerrima affert. Vitā autē breuis testimoniū dat genus oē aq. tile. quāz cū ita sint coartata cō pactaq. oīa cōtra sese hñe liquidoē. Quo ī genere illa etiā sūt. quāz cū ex natu ra artibus maxime careāt. articuli tñ contigēt. Palmā aut partē īteriorē penitus carere articulo certū est.

Quā ob cām dū longe spiramus uenter trahētibz adducit: reddentibz diducit atq. replet. Veri enī simile dixeris esse ut cōtra eueniat. an quia cū respiramus uenter adductis costis ī īmū cōprimis. iccirco distēdi ī ampliorē molē solū istar apparet.

Quā ob cām spirare necesse habeamus. an quē admodū humor dissolui ī spiritū pot: sic spūs trāfire pot ī ignē. Calor itaq. naturalis ubi bonā spūs partē ī ignē conuertit. dolore ad / mouet atq. etiā meatus diducit & ampliat. Quāobrē ignē cū spū expellere cogimur: qb⁹ ex trusus meatus cōtrahunt atq. refrigerant. Itaq. dolor itegz rēprat. Rursū igit aere trahimus atq. ubi post hac spirandi meatus patefecimus uocēq. reddidimus ignis itegz orit. atq. ite / rū p̄æ dolore spm̄ reddimus. Idq. uicissim ordine p̄petuo agimus: sicuti etiā palpebras agi rare solemus ut corpus oculoz refrigeret assiceturq. Et uero cū ambulamus ī gressui nō attendimus. s. ex ordine gubernandi atq. regendi quē uis nra ītelligendi p̄cōmode astruit hūc ergo ī modū spirandi quoq. utū exequimur. Ingenio quippe trahendi aeris reddim⁹: atq. illico rursū attrahimus.

Cur īhorrescere magis solemus: cū alius mō quodā nos rāgit q. cū nos ipsi rāgimus. an quā tan gēdi sedes rē plenius externā q. suā sērit. Qd enī natiū atq. ī sūū est id sensū effugit. Quin etiā qd clanculo atq. subito fit: terribili⁹ certe occurrit. Metus aut refrigeratio qdā est. at uero tactus extraneus p̄æ suo utrūq. id habet. Deniq. affici unūq. ab alio uel tantūdem uel magis aptū natura est. Qd et ā ī titillādo cōstat accidere.

Cur ī aliis & pedū uestigiis titillamur. an propter cutis tenuitatē. an quia tactus eaz partū ī solens est. ut etiam auris.

Cur nō eiusdē ī rebus īhorrescere oēs soleamus. An quē admodū nec ī eis dē oēs delectamur



Nec in eisde angimur oēs ita nec in eisde oēs horrescimus. Quā dā enī refrigeratio æq̃ oib<sup>9</sup> ratione iuehi<sup>t</sup>. Sed alii tū cū uestis rūpiē i horrescūt: alii cū serra uel acui<sup>9</sup> uel trahi<sup>9</sup>: alii cū pumex secat: alii cū lapillus mola pfrangi<sup>t</sup>.

Quā ob cām cū æstas calida hiēs frigidissima sit. corpora tactu frigidiora per æstatē sint q̃ per hiemē. Vtq̃ qm̃ a sudore refrigerari corpora possint. q̃ ut si erip æstatem solet sic ab hieme alien<sup>9</sup> ē. Anq̃ i cōtrariū tpi. tū frigor: tū calor circūobfistit. itulq̃ p æstatē calor refugit. Itaq̃ sudorē pōt expromē phiemē uero uī frigoris arcet & corp<sup>9</sup> pīde q̃ si terra euaporat. Quā nī cā pilos i horrescere faciat. An merito cute cōtracta exurgāt. q̃ cōtrahi tū a frigore. tū a plæriscq̃ aliis affectionibus pōt.

Cur nemo seipsū ualeat titillare. An ne ab alio quidē titillet si rē p̃sensit. Vel potius si ipsū ui deat titillatē ergo mīme titillari q̃s possit: si q̃ tactio afferē nō lateat. Rifus uero lapsus qdā & fraudatio est. q̃ cū in sede p̃cordior q̃s uerberat rider. Haud loc<sup>9</sup> qlibet ē quo ridem<sup>9</sup>. clā destitū aut oē fraudulētū est. Quā de cā sit ut illa eadē res & moueat risū & nō moueat.

Cur labris maxime ititillamur. An quia mēb<sup>9</sup> qd titillari possit nō lōge a sede potissimū sentiēdi abesse debet. labra autē eo maxime in loco posita sūt. Sed oīum maxime locorū capitis propterea titillant. q̃ carne ex toto cōstat quā re nobilissima esse possint.

Cur siq̃s locū n̄rag̃ alag̃ moueat in risū cōtinuo labamur. siquā aliā moueat partē nullā pos / sit ridēdi cām afferre: & q̃ nā rō est cur naribus penna tēptatis sternutamentū moueat. An quia loca qdā uenulag̃ hēmus: q̃bus uel refrigeratis uel cōtra affectis uenulæ ipsæ aut humectant: aut in spm̄ ex humore dissoluunt. Quēadmodū si uenas ceruicis dormienti quis p̃mat. laticia itaq̃ gestiens concalēfactio qdā est. Spm̄ autē cū redūdarit foras mittim<sup>9</sup> uniuersū. Sternutamenti quoq̃ ratio illa eadem est. Cū enī penna mouemus atq̃ tepefacim<sup>9</sup> nares humor in spm̄ soluit quem mox redūdātem expellimus.

Cur sæpenumero usu euenit ut i gesto cibo i horrescamus. Anq̃ cib<sup>9</sup> frigidiusculus admissus est uincit p̃ncipio magis naturalē calorē q̃ uincit.

Quā ob cām qd digitis uice mutata ip̃catis circūagi<sup>t</sup> duo esse uideat. An quia duplici sentiendi parte attingimus. Nūquā enī fieri pōt ut lateribus digitorū exterioribus utrisq̃ idem cōplectamur & agitemus dū manu ordinem suū obtinet naturalem.

Cur faciem effigiare consueuerūt. Vtq̃ q̃ qles nā simus ea ipsa corporis parte itelligi possit. an q̃ ea p̃cipue qui simus agnosci potest.

Cur facie maxime sudare solemus. Quæ carnis oīno exp̃s atq̃ gracilis est. Anq̃ ea p̃p̃ensiora sūt ad sudorē q̃ humida laxaq̃ sūt. Caput autē tale est. Quippe q̃ humorē suū plurimū hēat quē uenæ tendentes inde declarāt. & destillationes quæ e capite uenire solent. Cerebrū item humidū est: & foramina capitis permulta. Capilli p̃fecto foraminū multitudinē foras usq̃ p̃ductā latissime idicāt. Sudor igit̃ nō ex parte i feriore: sed ex capite oriē. Quāobrē frōs prima & maxime sudat. Prima enī subiecta uertici est. Humor autē deorsū non sursum fluit.

Cur alica plus aq̃ recipiat q̃ triticū unde cōfecta est. An p̃p̃tea q̃ alica farina quodāmodō est simi la: farina autē plus aq̃ i bibit. moles enī amplior eius q̃ tritici est. Præstius nāq̃ & cōstipatius triticū est. At qd aut. amplius est: plus id cape pōt. An nō solū ea ipsa de cā ita fit: sed etiā calore quē itra se cōtinet & farina & alica efficiē ut bibacius hauriāt. qd enī calidū est humorē id & efficacius ad se trahit & expeditius in uaporem consumit.

Cur farina tritici massata p̃ritaq̃ longe amplior reddat q̃ ordeī. s. ex p̃portione. Anq̃ altera multū humoris sibi admittit: altera pag̃. Sed quā de cā plus admittat. Congnēs enī porius dixeris: ut ordeacea bibatior sit. Quippe cū ordeū tostū: triticū non tostū sit. An p̃p̃te rea ita fit: quia triturā pleniorē triticea patit. Cuius cā est: qd partibus minutionibus constat. Fit igit̃ q̃ si ut q̃m̄plo partibus contineri pōt minoribus tāuplo humorē sibi largiorē admittat. quippe q̃ ipsū humorē pro glutine sibi capiat ut Empedocles quoq̃ suis i p̃licis diuerticulo quodā ait. Mun<sup>9</sup> ubi larga cereris cōiūxerat unda. Multūq̃ humoris proinde absumere q̃at.

Cur etiā igni mādāta massa tritici amplius augeat q̃ ordeī. An q̃ humorē in se cōtinet i discere tū. qui recalēscens extrudi neq̃at. hic ergo cū in spm̄ trāseat: nec sese promere perit. atq̃ ex massa ordeī possit uidelicet propter tritici spissitudinē: spissius enī est qd partibus constat minutionibus. Idcirco extollit molēq̃ agit ampliorē. Ad hæc plus ista humoris cōtinet. Quo recalēscēte spūs prouenire solitus est. Ex quaq̃ re aut pluris plus proficiscat necessum est.

Cur pistoz̃ cæterorūq̃ officio fūgentiū frumentario: qui ordeū attrahāt i becilli efficiant: & destillationibus i festent. Qui aut triticū corpore sint bñ hito. Anq̃ facilius triticū concoq̃ q̃ ordeū pōt. atq̃ ea re delibamenta i de manantia esse faciliora necesse est.



Cur panis tostus durior: tepesfactus humidior reddi aliquis possit. An qm̄ cū torrefit humor extrudat. itaq; panis relinquitur durior. Leniter autē cū recalescit humor cōsistens ab igne diffundit. Humidiorq; proinde existit.

Cur farina tritici reficata minor cōstipet q̄ ordeī. anq; ītercapedīe uacāt. q̄ ex partib; cōstāt minutissimis: & plura q̄ grauiora sūt: cōpressa suapte pōdere tantūde occupāt q̄ pauiora. Sed farina ordeī crassiuicula est. itaq; siccata cōpesci itaq; ī min; cōtrahi pōt: ut qd min; est suo cōpressu plus illud cōstipet in seip̄u capestatq; triticea porro particulis minutissimis iā cōstat. Itaq; nō ideo reficcat ut partes reddant minores: sed ut leuiore efficiant minusq; cōstipent suo cōpressu & nutu. Natura enī grauior farina triticea q̄ ordeacea est.

Cur allia & cepae quo sicciora serātur eo meliora possint euadere. Cetera autē deteriora. an q; oīa istiusmodi maxime plena humoris cōficiunt. Itaq; terrae cōmissa sicciora teperamento cōmodo germinare incipient. adde q; minus putret: cū sicciora serunt.

Cur allia & cepae sole ex plātis recōdite germinare possint. an q; humore alimētoq; sūt refertae. Copia igitur alimentī est q; germē efficere q̄at. Idq; cōstat argumēto tū sglag: tū etiā bulboz qui idē facere possunt. Crescere autē qd; solet cū tps uenerit.

Quā ob cām q̄ aq; frigida irrigamus dulciora q̄ quae tepida euadāt. an q; sic īterclusū calidum salius est: ut calidius qd; salum. dulce autē ita cōtrariū ut. frigidū est & alimēto oleribus humore unde sapoz genera oriunt.

Cur allia cū excaulescūt: plenius q̄ recēs edita olēt. an q; recētia humoris multū adhuc extranei continēt: quo fit ut uim suā ītegrā h̄e neq̄ant. Cū autē decocta iā sūt secreto humore illo ī utili. Tū suū odorē sincere adipiscunt: qui. s. acer est. Quinetiā ceteri nup editi fructus dilutiores sūt: & cepas recentiores ob eā causā minus acres sētimus.

Cur fructus myrtoz nō cōditaz. magisq; folia defluāt. cōditaz autē reseruatārūq; alga ut fit folia defluāt fructus adhæreāt. an ita euenit nō cōditis qm̄ nā fācitū est. ut fruct; pacta decoctione flaccēat ac decidat. Quae qdē decoctio repositis agi nō pōt sed eaten; tū efficiūt ut alge uapor phibeat: ne humor fructus īmutet. Folia cōtra cū siccet decidūt. alga autē ut salia exiccādū uim hēt. Ergo nō idē folijs accidit arbori adhærentib; & cōditis mō quo dictū est.

Quā ob cām cucumeres: cognomēto pepones optimi palustrib; planis idēst humidis fieri soleant: ut apud orthomenū & ī aegypto. aquaz etenī uberē terrā esse aegyptū putamus. cū ergo cucumeres qui humidi sūt: & ob id orthēses ac rigui minime laudati locis palustribus q̄ madida sūt egregie fiāt. Vt q; ob terrā q̄ duritiā altius cogunt descēdere. Solū nāq; limosū ac planū maxime īdurefcit. Qui autē alii; īnitunt meliores euadūt. an q; trā siccā ē oportet. qm̄ cucumeres natura humidi sūt. Ita enī seq̄tur: ut p̄ retrāctū ī mediū ueniāt. palustris uero si plena altaq; sit: alimentū nec exiguū p̄bet p̄pter soli altitudinē locūq; ipsū neq; nūmū quoniā solū reficari necesse est.

Quā ob cām ruta & nōnulla pigmenta odora sudoz faciāt foeditatē. an quoz ī odore grauitas est atq; acritudo hāc cū excrementiciis mixta humorib; deprauare odores possūt.

Qua de cā rutā fascinationis remediū esse aiūt. an p̄pterea q̄ tū effascinari se credūt: cū aut foraciter edūt: aut īcōmoditatū aliquaz tenent suspiatione. aut cibū hnt suspectū quē capiūt. itaq; cū de mēsa eadē quid puare sibi assumūt. participē ītuentē quēpiā faciūt.

Cur ignis hoīem nigz nō reddit fictilis reddit. sol cōtra hoīem nigrore afficere pōt: fictile nō pōt. an nō eadē uterq; rōne agit: sed sol adurēdo nigrificat. Ignis fictilis replet: obducitq; fulgine: q̄ fauilla p̄tenui. Dū carbones frāgunē simul & flagrāt: cōtrahit homīem nigz sol reddit. ignis minime. qm̄ solis calor lenis mollisq; est. & p̄r sua tenuitate cutē ipsā leuiter per sūma adurit. Qm̄ itaq; carnē nō attingat dolorē nullū pōt ī fligere qm̄ urat nigrore īuehit ignis profecto uel nihil tāgit uel ītro irrūpit. nā ambusta quoq; ignis atra redduntur. Vt hic nō eatenus tūmodo urit q̄tenus calor ater se pandet & augeat.

Cur hoīes cū senescūt nigriores reddāt. an q̄ res oēs excepto situ nigriores cū putrescūt euadāt: senectus autē nō nisi qdā putredo est. ad hāc cū sāguis siccescēs nigrior reddi soleat merito senes sunt nigriores. Sāguis etenī est qui nra corpora colore attingere ualeat naturali.

Quā ob cām oleū sol cādefacit: carnē nigrificat. an quia olei terrenā eximit partē q̄ nigrioris cā est ut etiā uinū sortis rōne terrenae nigz est. Carnē uero nigrā propterea reddit. qm̄ urit Terrenū nāq; oē cū urit nigrū effici solitū est.

Expliciūt Aristotelis problemata. Venetiis īpressa per Antoniū cremonēsem de strata. Quae Theodorus gazes Thessalonice sis oli e greco ī latinū cōuertit. Ea; nup ultima emēdatio ne emēdauit. A. M. ccccxxxviii. xv. klen. Ianuarii. Felicitet. Laus deo.



Calphurnius Marco Aurelio uiro clarissimo salutem.

Petieram a te Marce per litteras Plutarchi plemata: respondisti quæadmodum ad oia soles elegatissime: te illa & uidisse: & lectitasse: sed quæ mediocissima. pluribusque in locis maca depræsiisses: dignum minime duxisse ut in bibliotheca tua reponerentur: in qua nihil nisi quod excultum sit atque ornatissimum admittitur: quæ cum ab impressoribus non aliter quam tu prædixeras accepissem Iohannis Petri Lucæsis uiri utriusque lingue eruditissimi: per quæ fideliter e græco in latinum translata sunt: labore irritum esse nolui. Quæobrem græco exemplari quæprimū in uento quanta maxime diligentia studioque potuerim sic a me emendata arbitror: ut illud acre iudicium tuum: quod tui litterarum studiis: tui reipublice. Venetæ grauissimis in rebus approbatissimum est subire tuto possint: & a uoluminibus tuis quæ emendatissimis excipi. Nam cum nostra ætate litterarum quæ superioribus annis penitus erant obrutæ: nunc uero: ut sic dicam: ab inferis paulum reuocatae sunt quæ plurimos & eos eruditos quidem assertores habeant: neminem tamen tibi prætulim quis. nisi uergetur admittitur: te eruditior: quis summa integritate constantior: quis omni uirtute singularique modesta præstantior quod & pluribus argumentis certum est: hoc uno tamen fit manifestum: quod uiros doctos ea charitate & beniuolentia persequeris: ut in eos omnes amorem fraternum ostendere labores a quibus sic mutuo diligere: amare: colere: ut si qua in re ope aliqua indigeat: ad te tanquam ad saluberrimum portum confugiant: atque litterarum unicum præsidium & decus appellent. Suscipies igitur dum impressum erit hoc opusculum: quod certe eruditionis plenum & ad percipiendos plures antiquorum ritus perutile legentibus censebitur: & eo maxime quod tua ad hortatione a me recognitum in lucem prodire non dubitabit. Vale musage decus.

PLUTARCHI CHERONEI DIVI TRAIANI PRÆCEPTORIS GRÆCORUM  
CLARISSIMI HISTORICI. AC PHILOSOPHI PROBLEMATA Emendatissima.

VIDEST quod noua nupta cum in matrimonium dat: ignem & aquam iubet attingere. An quod ut in elementis ac principiis eorum: alter maris: altera feminæ locum tenet: & is principium motionis iniicit: illa uero subiecit ac materiam uim habet. An quod ignis purgat. Aqua uero circumfert ac lustrat. Vxor uero pura & casta permanere oportet. An illud potius quod quemadmodum ignis humoris expers: nec aliter quicquam & ieiunus est atque aridus. Aqua uero sine calore sterilis est & ignaua. Sic mas & femina nisi coeant coniuncti languescant: & nihil efficiant necesse est. Quorum coniunctio in matrimonium coniunctibus coniunctum perficit qui deferendus non est & omnis fortunæ casus communiter subeundus: et si nulli boni nisi ignis & aqua participes inter se futuri sint. Quid est quod nec plures nec pauciores: sed quicquam tantummodo facies in nuptiis accendunt quas Cereos appellant. An illud est quod Varro perdidit imperatores tribus uiri solitos esse adilibus plures adhiberi: moris est autem ut ab adilibus qui uxores ducunt facies accendant. An quod cum plurimis in rebus numeris utantur: cum in ceteris melior ac perfectior sit: & ad nuptias impar numerus conuenientior: atque aptior habebat: par enim numerus & interuallum suscipit: & eius paritas aduersat ac pugnat. Impar uero omni scindi non potest. Sed si diuidatur semper aliquid commune reliquit. Ex omnibus uero imparibus numeris quaternarius potissimum nuptialis est. Triarius. primus imparis locum tenent. Duo uero pariter ex quibus tanquam ex mare & femina quaternarius commisceatur numerus. An illud magis quod cum lux generationis signum sit: mulier uero non plures quam quinque uno par: u natura potest edere. Idcirco ididem utuntur facibus: An quod deos quinque præcari eos putant: qui matrimonio coniungunt Iouem adultum: lunonem adultam Venerem suam deellam & in primis Dianam: quam etiam in partu & doloribus mulieres inuocant.

Cur Romæ cum Dianæ templis Ceruorum cornua plane affingunt in auentino bouem tantummodo suspendere consueuerunt. Quid ita? an id ueteris casus memoria: & recordatione fieri putandum est. Ferunt enim in Sabinis Antronem coratio bouem insigni specie ac magnitudine natam fuisse: a diuino deinde quodam monitu. Si quis eam bouem in Auentino Dianæ imolasset:



factū esse eius: qui rē diuinā fecisset. Ciuitatē toti<sup>9</sup> italix impio potiri: hoīem re credita ut bouē imolaret itatim Romā uenisse. Seruū interi Seruio regi clā rem oēm indicasse: illū e uestigio Cornelio sacerdoti iperasse: ut Antroni anteq̃ is rē diuinā faceret in tyberi se ab luere: nte praeceperet. Sic. n. eius qui litare uellent facere cōfuisse. Antronē cupide pfectū la uisse. Seruū interim occupasse: ac Dianæ bouem imolasse: & cornua templo affixisse. Hoc Iuba monumentis mandauit & Varro. Nisi q̃ Antronis nomen Varro non prodidit: nec a Cornelio sacerdote: sed ab edituo deceptum fuisse dicit.

Cur eos qui in agro extremo diē suū obisse falso nūciati sunt. Si postea reuerterint Ianua ī domū nō admittunt: sed per regulas ascendētes intro seipsos demittūt. Varro. n. oīo cām fabulosam tradit. Dicit. n. bello Siculo nauali pugna cōmissa: cū eo praelio multos occidit se falso nūciatū esset: oēs postea reuerfos breui interiisse. Vni aut̃ ianuā ingredi conāti temere clausam obtinisse: nec cū aperire conaret̃ potuisse: hoīem ibi pro forib<sup>9</sup> cōsopitū in sō niis speciē uidisse qua super rectū pimbrices descēsus in domū ac delapsus ostēderet. Quo facto foelicē fuisse: & ad senectutē peruenisse. Inde posteris morē fuisse pditū. Sed uide ne hāc quoq̃ quodāmodo grācis ac nostris similia esse uideant: nō. n. castros putabāt: nec il lis oīo admiscebant: sed procul a tēplis arcebat: quib<sup>9</sup> funus tanq̃ mortuis & exquisae factae fuissent: ferūt aut̃ quēdā qui hac superstitione huic religioni obnoxii teneret. Aristinū noīe Delphos misisse qui deū suo noīe precarent: ut cū quibus ob hunc ritū difficultatibus teneret absolueret: pythiā illis respōdisse: quācūq̃ purpurea facere cōfueret. Vbi oīa rite obisset cū diis immortalibus sacrificaret. Aristinū oraculo accepto: ac p̃be cognito sese qua si modo in lucē editū mulieribus lauandū obligadū lactandūq̃ praeuuisse. Sic deinde ceteros oēs hystero pomos appellatos facere istituisse. Sūt qui dicāt morē hunc ante Aristinū fuisse & antiquū morē esse. Mirari ei go nō oportet: si Romani quoq̃ eos qui semel sepultri mortuorū numex tenuissent limen ingredi prohiberēt. Quippe qui uel egredientes rē diuinā faciunt: & sacrificio facto ingrediunt: sed desuper per in pluuiā descendere iubebant: piacula plane omnia sub diuo obire consueuerunt.

Cur institutū est: ut mulieres cognatos ore osculent. An ut multi putāt: q̃ his uini usus interditus esset: & iccirco ne bibētes laterent: sed domesticorū cōgressu redarguerent osculādī cōsuetudo inducā est. An probabilior huius rei causa est quā scripsit Aristoteles. Illud. n. iā uulgatū: & q̃ iā pridē hēroicis tēporibus factū fuisse dicūt. In italia mulieres troianae: ut uideret: facere ausae sunt. Nā cū ad italix litus appulissent: & uiri ad unū oēs relictis nauib<sup>9</sup> in terrā descendissent naues incēderunt quod diuturni ac longi erroris eas pertaxum esset & maris taderet: metu deīde uiroz̃ pauidā propinquos ac domesticos cōplexae osculādo ac blande appellando ut cuiq̃ occurrissent: facinoris cōscientia salubāt: hoc pacto mitigatis animis & inter se recōciliatis: māsit postea cōsuetudo ut hac inter se comitate uterentur. An magis hoc tributū est mulieribus quo simul & honore & potestate augerentur: si multos cognatos ac propinquos habere uiderētur. An quod cognatorū cōnubiis lege p̃bitis: hoc comitatis genus ad osculū usq̃ p̃cessit: & hoc solū cognationis signū: & cōmunicatio relictā est. Superiorib<sup>9</sup> enim tēporibus quā se aliqua necessitudine attigisset: uxores nō ducebāt: quēadmodū ne nūc qdē sorores sed nō ita pridē factū est: ut neptas uxores ducere p̃mitteret. Vir quidā: sane pauper ceterq̃ bonus: & in primis popularib<sup>9</sup> accept<sup>9</sup> cū neptē cui dos ampla esset relictā in matrimoniū accepisset. Locuplex ex eo & copiosus fact<sup>9</sup> ē eius rei accusatus iudicio multitudinis absolutus ē: plebiscitū deinde factū: ut in ducēdis uxoribus ad neptes usq̃ ascendere liceret: superior enim necessitudo prohiberetur.

Quid est q̃ uir ab uxore uxor a ui o dono aliquid accipere prohibet. An q̃ ut Solon scripsit morientiū donationes ratae sūt: nisi quis inquit necessitate coactus: aut ab uxore p̃suasus necessitate. n. quasi uim afferentē accepit. Voluptatē uero quasi decipientē: sic uxorū donationes hac uiroz̃ suspicione nō caruerūt. An q̃ uilissimū beniuolentiae signū donatio sit. Dant enim & alieni: & qui nō amant: iccirco hoc dandi lānociniū ex matrimonio sustulerunt: ut nō mercenariū sed gratuitū & spontaneū sit hoc totū amare & reclamari. An q̃ ab aliis accipiēdo corruptae alienos amittunt grauiissimū uisum est gratis suos diligere. An illud potius quod uiri & uxoris rē cōmunē esse oportet: nā qui quod datū est accipit. Is qd̃ datū nō est id alienū esse censere didicit: quo fit ut exiguū inuicē dando totum perdunt.

Quid est quod a genero ac socero iisdem aliquid dono capere non licet. An iccirco a genero ne forte per parentem munus ad uxorem redire uideatur a Socero autem quod qui nihil



qui nihil defisset eum nihil accipere par esse uisū est.

Cur siue ex agro siue pegre domū redeāt qui uxores domi habēt aduēt<sup>9</sup> sui nūcios p̄mittūt. an qđ hoc eius esse cēsent: qui se absēte uxore nihil improbe facere sibi p̄suadeat: de repente uero & inopinato subuenire insidiatoris. idcirco uxorē expectationi ac desiderio: bonis eas nūciis afficiēdo: q̄ citissime satis fieri studēt. an illud potius qđ scire nemiū. auēt: si saluas domi ac sui desiderio affectas sint offēsuri. an qđ plurib<sup>9</sup> domi negociis in administranda re familiari absētibus uiris uxores occupētur: & cū domesticis plerūq; discordent ut his omnibus remotis iocūde ac tranquille ab uxoribus excipiant: de suo eas aduentu prius fieri certiores uolunt.

Cur deos salutātes caput operiūt. Viris autē dignitate p̄ditis & honore dignis. si quo casu occurrerint caput aperiūt. Hoc enī illā quoq; dubitationē uidet augere. Nā si quā de Aenea ferūt uera sūt. ut p̄tereūte. Diemede caput operiēs rē diuinā fecerit rōnē habet nec reputat ut quēadmodū in occurſu hostiū caput uelemur. sic amicis ac bonis uiris obuiā facti capita detegamus. nā qđ ad deos pertinet id p̄priū nō est. Sed casu accidit & ab illo seruātū postea māsit. Quod si aliud dicēdū est. Vide ne aliud solū quārēdū sit. quāobré deos uenerātes capita uelēt. Alterū uero cōsētaneū est potērioribus enī occurrētes idcirco capiūt aperiūt: nō ut eis aliquid addāt: sed ut inuidiā potius detrahāt: ne pares diis imortalib<sup>9</sup> honores poscere: ne ue eodē cultu delectari uideātur. Deos uero idcirco sic adorabāt. ut aut operiēdo capite se ipsos humiliores redderēt: aut metu: ne quid ignominiosū ac triste interprētādū alicū de auribus accideret. idcirco uestē ad aures usq; attollebāt. Hoc autē eos uāhementē uitasse: ex eo facile p̄spici pōt. qđ oraculū adēutes aera pulsari: & quāmaximū strepitū fieri uolūt: aut illud est qđ castor dicit. mores romanos Pythagoricis cōparās geniū q̄ unicuiq; nostrū testē: deos qui extra sūt rogare: & caput uelādo supplicare animi scilicet uelamētū ac reuelationē per corpus quodā enigmate ostēdētem.

Quid est qđ Saturno capite operito imolat. An qđ uelādi capitis ritū. Aeneas tradidit. Saturni uero sacrificiū peruectū est. An illud potius qm̄ diis cālestibus imolātes uelātur. Saturnū uero subterraneū & terrestre deū esse arbitratū. An qđ ueritas occulti obscurariue nō pōt Veritatis autē parētē ac deū Romani. Saturnū habēt. Sed qđ est? quod cū ueritatis patrē ducūt. An quod ut pleriq; philosophi cēsēt Saturnū tēpus esse existimāt. Veritas autē tēpore iuenit. An illud potius qđ fabulosa illa. Saturni tēpora q̄ iustissimus omniū fuisse dicit. Veritatem maxime coluisse uerisimile est.

Quid est qđ honori aperto capite rē diuinā faciūt. An qđ splēdidū qđdā & illustre & apertū ac late patēs gloria. quā ob cām honestis ac bonis uiris caput aperiunt eadē adduci uidētur ut eiusdē cultus cognomē deū eodē more uenerētur.

Quid est qđ filii qđ tēcto capite parētes efferūt. Filiae uero nudo ac sparsis crinibus: an qđ p̄s tanq; deos a maribus coli cōuenit quos tamē eodē filiās luctū p̄sequi magis deceat: utriq; enī qđ suū est lex tribuēs ex ambobus qđ oporteret & deceret efficit. an ea lugēti accōmo: data sūt qđ sūt iūstitata: cōsueuerūt autē magis operito capite mulieres ut uiri cōtra apto: in publicū p̄dire. apud Grācos enī si qđ aduersi acciderit. ut mulieres tonderi. sic uiri comas alere cōsueuerūt qđ uiri tōdere mulieres uero p̄missiōres habere crines moris est. An filios ob eā quā diximus cām uelari mos est. Nā ut Varro dicit. Filii sic sepulchris parētū obseruātū. quasi deorū tēplis pari cultu utroq; uenerātes. quoq; in bustis cū primū in os aliquod iciderint: eū q̄ mortuus sit in deorū numeq; relatū esse dicūt: mulierib<sup>9</sup> autē ne aperto qđ capite oīno est licebāt. Est enim p̄ditū memoriā. Sp. Carbiliū p̄mū Romanorū oīum sterilitatis causa uxore repudiāse. Hūc securus Sulpitius Gallus idcirco uxori nūciū remisit. qđ eā in caput uestē deducere animaduertisset. idem fecit. P. Sempronius. qđ eius uxor ludos funebres spectasset.

Cur terminū cui terminalia faciūt deū putātes: nihil ei animatū sacrificāt. an quod terminos Romulus agro statuit: quo p̄gredi: ac uicinos muldare licitū esset: atq; oēm agrū p̄priū existimare quo ut Leuco dicit hasta perueniūt. Numa uero Pōpili<sup>9</sup> Vir ciuilis ac iustus: & i primis sapiēs agri terminos cū finitimis cōstituit: & ipsis finib<sup>9</sup> terminū ominis cā noīans qđ si p̄sēdem & amicitiae ac pacis custodem ab omni cāde: ac sanguine & incontaminatum cōseruari oportere existimauit.

Quid est qđ ancillis adē Maturae ingredi fas nō est. Vnā uero tātū mulieres introducunt: quā alapis cādūt. an qđ hāc unā ita pulsari signū est seruas additu p̄hiberi. Reliquas autē p̄pter



fabulas repellūt. Ino enī Vig. rē cū Serua habet suspicata filiū depēnisse dicit. Seruā uero Græci ex ætolia oriūdā fuisse dicūt: noīe Antipherā. Ex quo apud nos ī Chæronea p. æde Maturæ ædituus log. tenēs pñciat. Nō Seruā ingredi. Non Seruū. Nō ætolū. Nō ætolā. Cur apud hāc ipsā Deā suis qdē filiis bona nō oprāt. Cum nepotib⁹ id tribuāt. an qd Ino miti quodā & humano ī genio esse. & Sororis filio māmā p̄buisse. in filiis uero īsoelix extitisse uī detur. an aliter potius. quod moralis & pulchra in primis cōsuetudo: & multū inter necessarios beniuolētiæ cōparās existimata est.

Qui l. causā est qd pleriq; copiosi & locupletes substatīæ suæ decimā Herculei offerebāt: an qd ille quoq; in palatino bouē quas Geronæ abstulit. decimā imolauit. anq; Romanos ab ætruscis decimari solitos liberauit. an hęc historiā: nec oīno uerā nec uerisimilē hūc. Herculi uero tanq; edaci & splēdido p̄lixē atq; opipare parabāt: & sacrificiū faciebant. an illud potius. q̄si odiosas ciuib⁹ & molestas nimias diuitias cōminuētes & ut bonæ corporis habitudini ad sūmū puectæ aliquid detrahētes eo pacto maxime coli Herculei existimabāt quē idcirco luxuria coercere & cōprimere delectaret: quod ipse paucis contentus tenuiter cōtinenterq; uixisset.

Quid est q; Romani ianuariū Principiū āni faciūt antiquis enī tēporibus Marti⁹ p̄mus omniū numerabāt. quod cū multis signis p̄spici pōt: tū eo maxime: q; quintū a Martio & Sextū. & reliquos deinceps usq; ad extremū a Martio numerāt. Decēbrē enī nouissimū appellāt a Martio scilicet recēscētes: ex quo nōnulli opinati sūt. Veteres Romanos nō duodecī sed decē mēsibus annū cōplese: & ob eārēq; bsdā mēsibus pluris q; triginta dies adidisse. Sūt qui monumētis mādārīt. Decēbrē a Martio decimū cōputari hūc & deinceps subsequi ianuariū. Februariū esse in quo & purgationibus utūtur & mortuis parentāt anno finiete. Hūc postea ordinē cōmutatū esse cōstat & ianuariū p̄mū oīum numerari cōeptū: qd p̄mo huius mēsis die quē kalēdas ianuarias appellāt: p̄mi cōsules exactis Regibus creati sūt. Verisimilius illud quod qdā dicunt: Martiū a Romulo p̄mū oīum fuisse numeratū. q; homo acer ac bellicosus atq; adeo bellādī amore infanus. Marte fatū se. existimās parētis sui cognomē cæteris mēsibus p̄ponēdū esse cēsnit. Numa Pompilius deinde uir pacatus & pacis atq; oīi studiosus cū ciuiū aīos a bello ad agriculturā traducere cōtēdisset ianuario inter mēses p̄ncipatiū dedit: & ianum q̄si ciuile & agriculturæ magis q; rei bellicæ studiōsū ad sūmos honores cultūq; p̄uexit. Sed uide ne Numa Pōpilius magis cōsētaneū naturæ quātū ad nos attinet p̄ncipiū anni sūperit oīno enī eoz quæ in circulo circūferunt. nihil est qd natura: aut extremū sit aut primū sed lege factū. ut aliud alii statuāt anni p̄ncipiū: optime uero qui post hybernū tropicū annū inchoāt cū sol finē ulterius p̄grediēdi faciat rursus ad nos se recipit: sit. n. n. le quodāmodō huiusmodi p̄ncipiū: quo & lucis tps nobis augeat. tenebræ uero & noctis diminuit. p̄ncipes deniq; & toti⁹ substatīæ fluxæ auctor p̄prius accedit.

Quid est q; Floræ quā bonā deā nominant omni flogē genere tēplū exornātes mulieres domū myrtos nō importēt. Præsertim cū ambitiosus cūctis germinū: ac flogē uarietatibus uti soleāt. an illud est qd a fabulatoribus dicit Florā flauī diuinatoris uxore fuisse. quæ cū uino clāculū uberi⁹ utere⁹ deprehēsa myrteis uirgis ac flagris a uiro cæsa fuisse dicit. inde factum esse: ut myrtus in eius ædē nō inferat. Vinū tātū cū mulieres ei bibāt: lac appellāt. An quod a multis tū uero rebus Veneris castæ ac puræ sacrū illud obeūt nō solū enī uiros excludūt. sed cū solēne sacrificiū faciūt quicqd masculū est domo exigunt. myrtū igit quasi Veneri dicatā religiosā habēt. Nā quā nūc Murcia Venerē nominant antiquitus ut uide⁹ Myrtiam appellare consueuerūt.

Quid est q; Latini Picū uenerātur. & eo uāhemēter abstinet. An qd Picū uxoris uenificio mutātū ferūt. auē deinde factū oracula ædere. & interrogātibus respōdere solitū. an hoc cū incredibile. tamē mōstri plenū existimādū & altera fabula multo est uerisimilior. Romulo ac remo cū Regis iussu expositi essēt nō modo lupā māmā infātibus præbuisse. Sed picū quoq; ad infātes uētuisse atq; eos aluisse. Nā nūc quoq; locis nemorosis ac siluestribus in quib⁹ crebro Picus appareat. Lupū uersari animaduērsū est. an illud magis ut aliā alii deo auē. sic picū Marti sacrū putauerūt. Est enī natura fidēs & elarus atq; audax rostrū qdem adeo firmū habet. ut robora subuertat. cū trūcum sæpe pulsādo ad medullā usq; p̄uenerit. Cur ianū bistrōrē esse autumat. sic enim eū & fingunt & pingunt. an q; græcus perræbus fuit sic enī monumētis proditū est is post ea cū in italiā traieciisset. & apud barbaros cōsedisset. Lingua simul cum uictu commutauit. an illud potius q; italos agrestes ac barbaros ad



humanitatē uitæ cultūq; traductos. & agros colere. & rē publicā administrare instituit.  
Quid causā est? qd in æde Libitinæ q; ad sepulturā prinēt uēdere cōsueuerūt Libitinā nihil aliud nisi Venerē esse existimātes: an hoc unū ex Numæ Pōpili cōmētis fuisse putādum est Vt discāt homines talia nō aspernari. nec tāq; rē polutā aut sceleratā fugere. An ea rē homines fragilitatis & imbecilitatis humanæ admoneri putāt. quod una & eadē Dea pncipiū ac finē uitæ in potestate habeat qppe quæ ingrediētib; uitā uel de decētib; p̄fideat. Delphis enī epitymbiæ ueneris exigua sane statua posita ostēditur. ad quam. manes ad parētationes. & libationes elicere & euocare consueuerunt.

Cur tria mēsis pncipia: & dies quasi quosdā legibus p̄stitutos habēt: qui dieq; idē interuallū ī medio capiūt. An illud uerū est qd lūba in historia scribit. Magistratus kalēdis populū uocare: & ī quartū diē nonas. indicē solitos esse Id<sup>9</sup> enī diē religiosū putabāt. An illud magis quod lunæ uarietati<sup>9</sup> tēpora describētes tris oīno singulis mēsis lunæ mutationes fieri animaduertebāt primā cū soli cōgressa penitus occultat Deīde cū soli radios ac lumē elapsa ab occasu incipit apparere. Postremo cū solaribus radiis collustrata pleniluniū efficit. Nomināt autē lunæ occultationē cū scilicet nō apparet klēdas quicqd occulte fit clam fieri & celeri latine dicij Primā uero nonas appellāt iustissimo qdem nomine nouū uocāt. Idus autē aut propter speciē & undiq; collucētis lunæ pulchritudinē aut cognomē illud lo ui attribuētes. Sed certissimū dieq; numeq; exeq nō oportet: nō ex eo qd parū abest calūniari quādoquidē uel hoc tēpore quo ad sūmum astrologiæ pūctū est. Inæqualitas tamē tempore mathematicorū pitiā uicē: & eorū numeros ac supputationes sæpissime fallit ac fugit  
Quid est q; postridie klēdas nonas. Idus nec quoq; exire. nec pēgre pficisci consueuerūt. anq; ut plurimi cēsēt: & Liuius auctor. est post idus quintiles q̄s nūc lūlias uocāt. Tribuni militū eductis copiis ad aliā fluuiū a Gallis superatis: urbē fūdītus deleuerūt quē diē: cū postea religiosū habuissēt: & pcedēte tēpore ut sit mos inoleuissēt eadē supstitutio tātū ualuit ut diēs postridie klēdas: ac nonas similiter religiosi haberētur. An hoc multis modis absurdū ē Alio enī die apud Aliā male pugnatū est. quē Aliēse a fluuio nominātes ī faustū habēt: Romanū. Cūq; multi religiosi sint dies aut quaq; singulis mēsis<sup>9</sup> hominū mos obseruāt. Verū unū quēq; diē in quo tunc calamitas accidit ei qui postridie nonas & klēdas sequitur adfistere. ut omen pari superstitione inuoluatur nullā uero similitudinē habere. Vide igitur ne quēadmodū p̄mū mēse diis coelestibus cōsecrauerunt. Secūdum uero inferis ī quo & purificationibus qbusdam utunt. & mortuis parētant: sic & dies alio qdē quali auctores ac principes ut dictū est. tris scilicet festos & sacros posuerint. eos autē qui deinceps sequūtur. Diis manibus attributos Religiosos & infastos habēdos existimauerint. Græci enī kalēdis deos uenerātes eum qui sequitur: Semideis ac demonibus attribuerūt. Secūdū quoq; erat Semideis. & heroidib<sup>9</sup> libati solet oīno numerus qdā tps ē. Principiū ē enī unitas quā secutus binarius unitati aduersatur & parū primus est numerus. par uero indigēs quidē imperfectū & indefinitū quēadmodū rursus inpar terminatus est & terminat ac p̄fectus est quo fit ut nonas quinto potē kalēdas die subiiciāt: Idus autē nonis nono post die demū numerēt. Termināt enī pncipia in pares numeri qui uero pncipia excipiūt. pares deinceps numeri. nec uī habēt ullā nec ordinē quo fit ut his nihil agere instituat. nūq; exeāt aut pēgræ pficiscatur: quo loco illud Themistocles impetere alienū nō fuerit. diē q postridie diei festū fuissēt cū die festo litigasse: illū. n. multū negocii ac laboris habuisse: se autē efficisse. ut quiete & ociose rebus partis perfruerētur homines tū dies festus. ne tu qdē uerū dicis nisi enī ipse fecissēt nō fuissēs. hoc Themistocles aduersus eos qui post eum ab Atheniēsisibus Imperatores facti fuerāt dixisse ferē futurū fuisse ut eorum nemo cognosceretur. nisi ciuitatem ipse cōseruasset. quoniā igitur omnis studiosa peregrinatio atq; actio apparatus & ad ministratiōis idiget. Veteres autē Ro. diebus festis nihil oīno negocii agebant ut prorsus curabant: sed rebus diuinis penitus dediti erāt idq; sic agebant. ut nunc quoq; sacerdotes rē diuinam facitū proponere & edicere cōsueuerunt iure optimo statim enī peractis festis exhibant uacui omni cura ac negotio. nihil agebāt quippe qui essēt imparati. atq; illū diē ea quæ uisui essēt excogitando in apparatu cōsumebāt. An sicut etiā nūc factis uotis deo uenerari in tēplis sedere ac permanere cōsueuerūt sic nō continuo dies operosos dieb<sup>9</sup> facris & feriatū subiiciēdos putauerunt. & aliquid interualli intercedere uolebant. presertim cū præter opinionē ac uoluptatē molesta ac grauiā psæpe in uita accidere soleāt.

Quid est q; in luctū mulieres albis uestibus induūtur An ut magos aiūt aduersū orōū ac tene-



bras instructos claritati ac luci seiplos cōparātes hoc facere putādū est: an quēadmodū mortui corpus albis uestibus induat & propinquos idē facere uolūt. Corpus autē idcirco sic ornāt: quādo autē nō possunt quē puz ac splēdidū deducere uolūt, quasi iam emeritū & magno ac uario certamine liberatū. An tenuitas his in rebus ac simplicitas maxime decet. In festā autē uestes tum superfluitatē prae se ferunt tū elegātiā ac sūptū: Nō enim min⁹ aduersus nigrū q̄ purpureū colorem illa dici possunt. Dolosae uestes dolosi uero etiā colores: q̄ autē sua sponte non arte nigrū est, natura tinctū est: & opaco admixtū uincitur. Solū igitur albū, sincerū ac puz ac minime inquinatū est. Quare mortuis aptissimus defūctus enī Simplex quiddā factū est purum & omni cōmixtione uacūū: nihil plane aliud nisi quodam quasi tinctorio ueneno sic corpore liberatus. Argis uero in luctu uestes albas induunt: ut Socrates dicit aqua ablutas. Quid est q̄ omnes muros sanctos putāt portas nō itē. An illud est quod a Varrone scriptū est. Muri quidem sanctū haberi oportere ut pro tuēdis moenibus itudiose ppugnent ac mortē appetant: Sic enī uidetur & Romulus fratē interficisse quod locū sanctū & quē trāsgredi nefas esset trāsire nō dubitasset, & pphanū reddidisset. Portae uero consecrari idcirco nō possūt q̄ cū alia multa ad usū necessaria exportare atq; importare, tū uero mortuos per eas efferre cōsueuerūt, ex quo qui ab initio urbes cōdunt, quā tūcūq; locū edificaturi sūt, aratro attingunt cui marē bouē ac foeminā subiūt, i muro rū uero descriptione cū portae spacia metiunt. Vomerē detrahunt ac sic aratū trāsferūt q̄si q̄qd exaratū sit sacrum & inuiolatū futurū esse uideatur.

Quid ē q̄ pueros cū hercule iurāt id sub reiecto facere phibēt, & sub diuū progredi iubent qd ut sub diuo faciāt ideo exire iubēt, an ea cā est quā multi afferūt, herculē nō umbra atq; ocio sed labore ac piculis delectū nō domi sed foris ac sub diuo uitam egisse, an illud magis q̄ is deus nō indigena, sed externus & aduena est habitus, nā nec Dionysī iurāt sub reiecto externū & ipsū deū, si quidē est dionysius. An hāc quidē dicūt & ioco apud pueros adhibēt ut aliud oculcius agat, nec pueri sed temere i fuescāt deierare. Sic enī Fauorin⁹ aiebat: Hoc enī q̄si de industria morā efficit, & deliberādī dat spaciū: Fauorinū uero recte putasse nec cōmune sed pprium huius dei hoc quod sit existimasse: ex his quae de hercule feruntur facile cōiici pōt, ferūt enī hūc in primis religiosū fuisse & ad iusiurādum uerecūdisimū quippe q̄ semel in omni uita iurauerit, idq; soli phylæo Augei filio quo circa Pythiā hoc iusiurādī genus Lacedemonis ppofuisse, Satrus ac melius illis fore si absq; iure iurando affirmassent.

Quid est q̄ nouā nuptiā ipsū limē transcendere nō pmittunt, An q̄ qui primas mulieres rapuerūt sic eas domibus intulerūt: nō ipsae ingressae sūt. An eo inuitae ingredi uideri uolūt ubi pudicitia sūt amissurā. An hoc potius signū est ipsā sua spē domū exiturā nec suos reliquit fuisse nisi cogere tur quēadmodū ui coacta ingressa esset: Na apud nos quoq; in Boetia currus axē pro foribus cōburūt significātes sponsā intus manere oportere, tanq̄ eo sublato quod eam asportaturum fuerat.

Quid enī uis est q̄ sponsā introducētes iubēt dicere ubi tu Cai⁹ ego Caia, an ita cū uiro q̄si depascit ut oīa cōmunia sint, & parit imperēt, nec aliud his uerbis ostēdit, nisi ubi tu dñs ac dom⁹ cōpos sic ego dom⁹ dñā atq; hāra. His autē uerbis & aliis utunt cōibus quēadmodū Legulei. C. Seiu Luciu Titiu usurpare solēt, & philosophi Dionē Theonē. An magis ppter Caiā honestā sane mulierē ac bonā uni ex Tarquinij liberis collocatā, cuius in sanctae tēplo statua ex aere posita est, inerant iam pridem & Sandalia & colus pudicitiae & industriae suae certa monumenta.

Quid est q̄ i nuptiis Talasii nomē crebro iactatur, An prop̄ Lanificiū qd q̄sillū uocat Romani, & spōsā introducētes pellē substernūt, ipsa uero colū secū infert & fuscū. Viri ante ianuā lana coronat, ac cigit, An illud ueg est quod historici tradiderūt, Adolescētē quēdā in rebus belicis strenuū, & in p̄mis praeclarū & alioquin uirū optimū Talasii nomine Romae fuisse, sed postea q̄ Romani Sabinorū filias q̄ ad ludos uenerāt de cōposito rapiuissēt: Virgo egregia specie Talasio ferebat a popularibus qbusdā & Talasii clientib⁹ clamitātibus, quo tutius eā auferret, nec qsq; accederet, qui eā abstraheret uiolare atq; puellā, Talasio ferri. Reliqua igitur multitudo Talasii honoris cā bonis oībus ac uotis puellā psecuta ad Talasiū deduxerūt: ex illo qm nuptiae foelices fuissēt sollēne pmāsit, ut quēadmodū Græci hymenaeum, ita Latini Talasium ominis causa in nuptiis nominaret.

Quid est q̄ Mai mense circa pleniluniū de ponte sublicio simulacra in Tyberim iacentes argæosea q̄ dei ciuē appellāt, An qd ātiq; tēporib⁹ barbari ea loca icolētes græcos quos cæ-



perat eo pacto inficeret. Hercule uero postea admirati ab hospitium & extrenos: eade abstinerunt: docti ab eodem ut ueterem more ac superstitione imitantes effigies in flumine abicerent. nam ueteres Græcos omnes argiuos æquili appellabant. nisi propter uiciniam argiuos arca dum hostes. Euander existimans qui patriam fugiens ibi confedit odium & amicitiam retinuit. Cur ueteri more nemo foris cenitabat præter tiberos qui ætate puerili essent. An Ligurgus ut modeste non intemperanter & beluarum more: hoc pacto quoque pueros instituit ad philitia deducens sed uerecunde ac prudenter uoluptates attingerent. cum maiores natu spectatore ac magistros haberent. Nec hoc quoque minoris faciendum quod in libertorum conspectu uerecundiores multo parentes se exhibent & modestiores. Nam quemadmodum præclare a Platone scriptum est. Vbi senes impudentes sint. Adolescentes quoque turpissimos esse necesse est.

Quid est quod cum cæteri Romani Februario mortuis inferias mittere & parentare consueuissent. Decimus & Brutus: ut Cicero scribit: id Decembri faciebant: hic enim fuit qui primus Lusitaniam inuasit: quippe Lythan Flumen primus traiecit. An quemadmodum uesper & mens ex ætate multi parentare consueuerunt. Sic in fine anni mense nouissimo mortuos honore & inferis prosequerantur. Est autem omnium mensium December extremus. Nam quod diis inferis honor redderetur quod eum fieri tempestiue uidetur: cum fructus omnes maturitatem sunt consecuti. An quod cum sementem instituentes terram subigunt inferorum meminisse maxime oportet. An illud potius quod is mensis Saturno a Romanis consecratus est quem inferorum deorum numero habent. An quod Saturnalibus quem diem Romani maxime colunt: quo uoluptati ac genio plurimum uacant. Hæc rerum nonnullas mortuis primitias in partem putauerunt. An solū hoc mense Brutum parentare solitum omnino falsum est. Nam Larentiæ mense Decembri ad eius sepulcrum libanthes inferias faciunt.

Quid est quod Larentiam uulgarissimum scortum tantopere uenerant. Alia est enim hæc Larentia quam Romuli nutrice esse ferunt. huius enim diem festum mense Aprilis agunt Romani hæc autem filiam cognomento appellatam dicunt. Nobilitata est hanc ob causam editus quidam herculis ocio ut uidetur abundans. ludo ac tesseriis diem committere solebat: sed cum forte ita accedisset: ut quibus cum ludere consueuerat eorum adesset nemo: ociosus ac tristis deum ut secum luderet percauit: ea lege ut si uicisset aliquid boni adeo nancisceretur. Sin autem uictus fuisset ipse deo cenam præberet: in super speciosam adolescentulam qua cum consuetudine Hercules haberet deo compararet propositis tesseriis cum sua & dei uicem iecisset superatus est. ex prouocatione igitur opiparam deo mensam parauit: & Larentiam publicum tum temporis scortum adhibuit. & in templo discubere iussit clausis foribus reliquit. Ferunt autem noctu cum muliere congressum non humanitatem ubi illuxisset mulierem in fores progredi iussisse. & cuiusque primo occurrisset huic animam adhibere: & amicum sibi adiungere Larentiam statim surrexisse hominem locupletem occurrisset natum iam grati ac cælibi: cui Taurunius nomen est: qui mulieri matrimonio coniunctus & uiuus rei familiaris præter ei fecit: & moriens testamento hæredem relinquit.

Quid est quod portam unam fenestram appellant apud quam fortunæ thalamus qui dicitur positus est. An quia Seruius Rex secundissima fortuna usus cum filia rem habuisse creditus est: cum per fenestram ad eam penetraret. An hoc fabulosum: illud autem uerum Tarquinio prius Romæ regnante cum a patribus occisus esset. Tanaglei uxor mulier sane prudens & fortis per fenestram populum allocuta: multitudinem persuasse dicitur. ut Seruium regem declararet: ex eo factum est ut locus ille ita appellaretur.

Cur ex omnibus quod diis immortalibus offerunt sola spolia negliguntur: nec uetustate consuepta refarciunt aut reficiunt. An ideo hoc faciunt ut cum primis illis gloriam antiquam esse ac delatam putent nouum aliquid ac recens uirtutis monumentum consequi ac parare studeant. An istud uerum quod cum inimicitia aduersus hostes signa tempore obscurant: ipsos ea renouare inuidiosum & acerbum esse censent. Non enim quod primi apud Græcos æneum aut Lapideum tropæum statuerunt: magnopere habiti sunt.

Quid causæ est quod Metellus pontifex maximus sanctus: alioquin prudens ac civilis post sextilem mensis quod nunc Augustus dicitur uenit auspicari. An quod quemadmodum de incipiente aut crescente sic mensis initio ac incrementum hæc agimus. Reliquos autem tanquam ociosos & omni actione uacuos seruamus: sic post octauum: reliquum anni tempus quasi uesperam quodam etiam inclinantis & senescentis anni crepusculum putauerunt. An quod adulti & perfecti a uiribus auspicantur. Sunt autem hi ante æstas aduenerit autumno enim aues aut ibecilles sunt & morbidæ: aut pulli & inspectæ alie uero propter anni tempus alio deuolant.

Cur his qui sacro non tenent: licet in castris uersentur: tamen nec hostes prælio lacessere nec ferire fas erat. quod Cato senior in quadam epistola ostendit ad filium scribens. Monet enim si missus factus sit & militiæ tempus compleuerit ad urbem ut redeat aut si remanere in



exercitu uelit ab Imperatore impetret ut sibi aduersus hostē pugnare & eū interficere liceat. An ideo est institutū q̄ nisi necessitate coactū hoīem occidere nō liceat qd̄ qui nec legitime nec iustus faciat homicida habendus sit. Idcirco Chrysantem laudauit Cyrus q̄ hostē interfecit cū iam gladium sustulisset. & interim receptuicani audisset hostē omisit. & quasi prohibitus iustus abstinuit. An qui cū hoste cōgressus pugna cōseruit: si formidine capte trepidauerit multandus est. nō enī hostem feriendo ac lauciando tm̄ profuit: q̄tm̄ fugiendo aut se recipiendo nocuit. Quicūq̄ igitur missus factus militiæ sacramēto amplius non tenetur: qui uero ut ea sibi agere liceat quæ militantiū sūt petat. Itēq̄ se & legit & imperatori obnoxiiū facit.

Cur Iouis sacerdoti sub diuo ungi fas nō est. An quia nec liberos corā parentibus nudari: nec soceros cum generis lauare nec honestū nec fas esse existimabant. Pater autē est Iupiter: & sub diuo in conspectu esse quodāmodo Iouis putandū est. An sicut in templo & sacro corpus apire nefas est: sic arē apertum: & qui celo subiectus est deorū ac dāmonū plenū uerebantur. Quo fit ut cū necessitati seruiendū est: multa subrecto occulte deorū conspectū ueriti hoies faciant. Sed alia soli tm̄ sacerdoti: alia oībus per sacerdotē lex iussit. Quāpropt̄ apud nos quoq̄ coronā gestare: comam prolixiorē ferre armatū ingredi: phocensium agros nō inuadere: priuata sunt eius qui magistratū gerit: munere & officio: uiam autē ante æquinoctiū autūnale nō degustare: sicut nec ante uernū æquinoctiū uitē incidere per magistratum cōiter omnibus edicē. Nā utriusq̄ rei tps̄ illud est: eodē pacto apud Romanos quoq̄ sacerdotis propriū est: ut nec equo utatur: nec plus q̄ tribus noctibus ab urbe absit: nec pileum deponere: ex quo flammē dictus est: q̄q̄ & alia p̄ multa sunt quæ per sacerdotē omnib⁹ indicuntur: ut est illud sub diuo nō ungi: nam nisi prius lauissēt: Romani ungi moris nō erat nec aliud q̄q̄ G. æcis seruiturē ac moliciē attulisse putāt Romani q̄ gynnalīa: & palestram quibus re languescant adolescentiū animi: & penitus effœminentur: hīc puerorū amores gigni hinc sono & deambulationibus iuuenū corpora corrumpi hinc salrationibus & motu cōposito: & certo ac delicato cibi genere delibitari q̄ de causis ab armis se delapsos eē nō intellexerunt: contentiq̄ pro strenuis ac fortibus militibus se bonos palæstritas & Athletas bonos dici & haberi ad sumā inertiam moliciēq̄ defluerunt: hæc igit̄ si quis effugere studeat: in puluere prodire: & sub diuo manere oportet. At qui domi & in umbra balneis & unctio nibus molliter se currant: hæc oīa subire necesse est.

Quid est q̄ ueteris nūmi altera pars lanū bifrontē impressū habuit: altera prorā nauis aut pupim. An ut multi putant honoris cā Saturni: qui nauis in italiā traieciisset. An hoc uulgare ē ac de multis dici pōt: nā & lanus & Euadenter & æneas nauibus in italiā prouecti sūt. sed illud potius quispiam cōiciat: alia esse in ciuitatibus quæ pulchra: alia quæ necessaria: maximum uero atq̄ oīum pulcherrimū iudicari bonitatē legū: longe uero ex oībus necessarium eē copiam & ubertatē: qm̄ uero lanus feros hoies ad mālū uetudine traducēs optimis legibus informauit. necessaria uero rex affluentiā fluuius nauigabilis suppeditat & partim ex agro ac uicinis locis: partim & longinquis: ac mari deuehens: nihil qd̄ ad usum prineat desiderari patit̄ ideo minus ita signatus est: & ut legislatoris duplicē frontē propter uitæ cōmutationē: ut dictū est: & imaginē fluuii propter nauium præse ferat. Altero quoq̄ usi sūt nūmo ouem bouēq̄ insignitū habente: quod quidē nūmi genus erat insigne: & in primis documēto: ueteres gregibus & armentis abundasse quippe quorū oīs substantia in illis esset collocata: quo fit ut multi apud ueteres syellii bubulci porcii appellati sint. ut fenestella auctor est.

Quācām esse dicemus: quāobrem Saturni ædē pecuniæ publicæ sacrariū esse uoluerunt. Nā ærariū est: & tabulas publicas in eo seruare: & ex eo tabulariū dicūt. An q̄ fama obrinuit. Saturni tpe nec auaritiā nec improbitatē usq̄ in hoībus fuisse: sed iusticiā & fidē. An q̄ fructuum inuictor & agriculturalis auctoris deus fuisse memoratur: salx enim id significat: nec illud qd̄ scripsit an̄ imach⁹ Hesiodū secur⁹ ctedendū est: obliq̄ uero falce p̄ris Celii pudenta Saturnus secās cōtra steterat fructuū uero copia ac uēditio pecuniā gignit: quocirca feclicitatis custodē & cām hūc hēnt deū. Testimonio sunt nūdinæ: q̄ cū nihil aliud sint nisi cōuent⁹ ex agro in urbē: nono quoq̄ die cōuenientiū saturno cōsecratæ sūt emēdi enī ac uendendi copia fructuū principiū attulit: an hæc iā uetustate absoluerunt: prim⁹ autē oīum Valerius publicola exactis regib⁹ ædē Saturni ærariū declarauit: loci opportunitate deductus. quē & aptum & ab infidiis tutū: & in p̄mis munitū aīaduertit.

Quid est q̄ legati undecūq̄ romā uenerūt ædē Saturni p̄mo ad eū: deinde a p̄fectis ærariū:



ubi omnia ediderunt rescribuntur. An q̄ Saturnus ipse externus externis hoib⁹ delectat⁹. An hoc historia refellit. Antiquus enī ut uideē: quāstōres legatis munera mittebat. quā Lautia dicebant⁹: & ægrotos curabāt: qui si in orbo iterissent sumptu publico sepeliendos curabāt: nūc autē propter multitudinē legatorū sūptus sublatus est: manet autē ut p̄fectos erant adeāt quibus nōia sūt edant ac scribi faciāt.

Cur Flamini diali iurare non licet. An q̄ tormenti genus quoddā est homini libero iusiurandum Flaminis autē corpus & animū intactū iuiolatūq̄ esse oportet. An q̄ parua in re ei fidē nō habere absurdū est. Cui diuina ac summa credita sunt. An q̄ oē iusiurandū in piurii terminat impræcationē: execratio uero oīs tristis & abominanda: unde ne aliis quidē impræcari flamines solēt: laudata est igit⁹ Athenis sacerdos illa quæ populi iussu adduci nō potuit ut alcibiadē execraretur: dixit enim præcandi se causa non impræcandi Sacerdotio prædī tam fuisse: an commune omnium periurii periculum est: si homo impius ac periurus: uota pro ciuitate suscipiat.

Quid est q̄ uenerabilius qui est dies festus multū uini ex tēplo ueneris profūdūt. An illud est qđ multi dicūt mezentriū hetruscorū ducē ad Aeneā misisse: qui cum eo fœdus faceret: ut quot annis certū uini numex ab eo acciperet. qđ postea cū Aeneas poscenti negasset p̄ illic tū thyrenis ferunt: si plio uicisset uinū datūq̄. re cognita æneādis immortalibus uinū confecerat post uictoriā deinde collectū templo ueneris effudisse: an hoc quoq̄ signū est: diē festū sobrie agi oportere: qđ dii longe magis uini effusione q̄ igurgitatione gaudeāt.

Quid est q̄ ædē hortæ maiores perpetuo apertæ esse uoluerūt. An quēadmodū Antistius labeo ait: cū sit hortari icitare: deā quodāmodo ad res pulchras adhortari atq̄ icitare: quæq̄ hortā diceretur: quasi aliquid semp̄ opantem ac nunq̄ cessantem. nunq̄ clausā esse oportere putaerūt. An potius ut nunc eā nominant Liorā producta priore syllaba circūspectā quādā & prouidā deā: quam cū res hominū curare & conseruare existimauerunt secordē aut negli gente minime putarunt. An quēadmodū & alia: sic & hoc nomē græcū est: & deā significat quæ rebus humanis p̄sit & præsideat. Vnde tanq̄ in sōnis ac puigilis p̄petuo patebat eius tēplū. Et tñ si labeo Liorā. αἰτω τοῦ παρορμα hoc est ab icitando recte dici putat. uide ne orator suasor quidā atq̄ adhortator in cōsiliis atq̄ in cōcione. sic appellatus fuisse dicēdus Nō ut nōnulli a p̄cationibus ac uotis.

Cur ædē uulcani Romulus extra urbē posuit. Utq̄ per uulcani suspicionem. ut in fabulis est. Aduersus martē de uenere martis filius habitus deū eadē domo: & eadē urbe uti prohibuit. An hoc stultius ædificauit aut ab initio curiā & cōfessū secretū sibi cū Tacio simul regnāte. quo cū senioribus ac patribus cōuenientes. sine ulla molestia & interpellatione de sumis rebus per ociū consultarēt. An illud potius cū ad icendia supiori tpe urbs exposita ēēt. Vulcanū quidē colendū. Sed tamen urbe excludendū existimauit.

Quid est q̄ cōsualibus equos & asinos coronis exornāt & ociari sinūt. An q̄ neptuno equestri diē festū agunt. Asinis autē propter equū pari fruitur licentia. An illud potius q̄ instituta nauigatione cū multa nauibus ueherent ociū quoddā ac remissio iumētis data est.

Cur candidetos moris erat i ueste hoc facere sine toga. Sic enī scribit Cato. An forte ne ciues largiendo corrūpant argentum sinu ferentes. An illud magis q̄ ip̄erio dignos nō genere: non diuitiis: non gloria. sed uulneribus ac cicatricibus iudicabāt: quæ quidē ut ab his quos ambiendo præhensabant conspicerentur sine toga ad petendum descendebant. An quēadmodū in accipiendū rogando se oīs submittedo: sic corpus nudādo ac seip̄os abiiciēdo populum captabant.

Quid est q̄ flamen dialis mortua uxore Sacerdotio se abdicat. Sic apud Teium scriptum est: an q̄ qui uxorem ducens post ammisit: eo qui nunquam dixit: multo est infelicior: eius enim qui uxorem duxit domus integra est: eius autem qui uxorem in matrimonium acceptam ammisit: non solum imperfecta domus est: sed immunita prorsus ac manca. An eodem tempore uxor una cum uiro consecratur: quemadmodū multa sunt in sacris quæ absente uxore agi nequeunt priore autē amissa: alterā statī superducere tum difficile est: tum uero iniquum atq̄ impium.

Quare nec uxorē repudiare antea licebat: nec nūc quidem ut uideē licet. quanq̄ nostris t̄pibus permisit Domitianus. Sacerdotes autem diuortio affuerūt: multa sane horrēda atrocita trīstia pagentes. Sed hoc minus miq̄ uidebit⁹. si quis hoc quoq̄ ex historia adiūxerit altero ex cēlorib⁹ mortuo alteq̄ a maḡatu se abdicare oportebat. Mortuo enī Liuidruso collega



cuius. Scaurus & Amilius magistratu se abdicare minime uolebat: donec Tribunorum iussu in carcerem ductus est.

Cur laribus quos proprie p̄sides uocāt canis assistit. Ipsi aut canū pellibus uestiunt. anq̄ p̄sides sunt qui p̄sūt hos aut domus custodes esse oportet & alienis formidolosos: sicut canes uidemus. Mites uero ac lenes māfuetosq̄ domesticis. an illud uerius est qđ a quibdam romanis dicitur: & chrysippus opinat̄. Dæmonia quædā mala circūire quibus dii quasi carnis icibus & scelex ultorib⁹ aduersus iniustos & ipios utunt̄. sic lares furiales quidā sūt & pœnæ & exactores uitæ & opationū speculatores. Idcirco enī sit ut caninis pellibus iduant: quibus & canis ideo assidet qđ ad inuestiganda scelera & ulciscēdo i probos sagaces sint.

Cur genecia manecina rem diuinā faciunt: & optant neminē domi nascētiū bonū euenire? Anqđ dea est genecia: quæ corruptibiliū regū gnationes ac fœtus procuret. Fluxū enī quændā nomē ipsū significat & generationē ut igit̄ proserpinæ græci: sic Romani genecia pro iis qui domi nascunt̄ canē imolant. Socrates aut dicit canē apud argiuos clionia: propter partus facilitatē imolari: poculū uero quod in p̄catione adhibetur. nō pro iis institutū hominibus qui domi nascuntur: ut eorū bonus euadat nemo: aspos enī & formidolosos canes esse oportet: an illud poti⁹ qđ i utiles & elati mortui dicuntur uocis obfœre itelligētes petere se ut nemo domesticus moriat̄: neq̄ hoc admirari oportet Aristoteles enī in fœdere qđ cū Lacedæmoniis Archades percussisse feruntur scriptum fuisse dicit neminē bonum facere auxilii causa: qui Lacedæmoniis studerēt tegeatag: qđ est neminē occidere.

Cur capitolis spectacula edentes nostris quoq̄ tpibus pronunciant. Sardos uenales & quidā irrisione gaudens producit pueri cinctus monili: quā uocāt bullā. An quod ueniētes heruscog: populi diu cū Romulo bellū gesserunt: & hanc ultimā urbē expugnauit Romulus & multos captiuos una cū rege pronunciauit. Leuitatē eius ac stulticiā cauillatus. Et quoniam Lydi quidē ab initio fuerunt herusci: Lydog: uero sardis caput fuit. idcirco tulos hoc modo pronunciauerūt: & in hanc diē ridiculi cā hūc morē pro ioco habent.

Quid est qđ locum ubi carnes uēdunt macellum uocāt. An αγο των μαγειρων. corrupto nomē ut alia multa sic & hoc usus optinuit apud latinos enī. K. cū. G. magna quadā cognitione cōiungitur. Nouissime enī. G. Romani adhibuerunt auctore & inuentore Carbilio: & qui propter hæsitantia linguæ. R. proferre nō possunt ad. L. delapsi balbutiendo proferūt. An & hoc quoq̄ per historiam soluendū. Fertur enī Romæ ferox quidam homo ac ferus cum latrocinū exerceret multis occisis tandē deprehensus & captus supplicio affectū fuisse: huic nomē fuit Macello cuius ex pecunia postea ædificatū est Macellū & ab eo nomē iditū.

Quid est qđ idib⁹ ianuariis permittit̄ ut Tibicines muliebri habitu urbē lustrēt. An propter eam quā dicit̄. Magnis enī ut uidet̄ fruebatur honoribus: quibus illis Numa pōpilius propter sanctitatē ac deorū cultū cōtulerat his postea per tribunos cōsulari prate spoliati urbe excefferūt: quos cū uahementer requirerent nā religione tangebant̄: animi quod sine tibiis rē diuinam facerent: qđ primū reuocados censuerunt: sed cū accersiti non apparuissent: ac tibiure quo se initio cōtulerant manere uelle se dicerēt. Libertus quidē elā magistratus adiit: seq̄ eos reductusq̄ pollicitus est: conuiuio igitur laute & opipare apparato quasi rē diuinā fecisset tibicines iuitauit. Aderāt in conuiuio mulieres: nox in sōnis ducitur: saltationibus ac iocis oīa perstreptūt. Tū de repēte cū libertus patronū adesse diceret: & uahementer perturbatus uidet̄ hoībus p̄suasit: ut statī currus cōsecenderent pellibus circūtectos: ac tibiur puerentur: uestigio hoc aut dolo fiebat: nā cū ignaris illis. & per noctē ac uinū nihil cernentibus currus circūduxisset: oēs anteq̄ illuxisset: romā p̄ter opinionē reportauit. Erant aut eorū pleriq̄ ornatu muliebri propter cōmessationē: ac uigilias ornati: sed postea qđ per suasi a magistratibus & plane reconciliati sunt: Institutū est eo die ut eodem habitu ornati per urbem inciderent.

Quid est qđ carmentis ædem matres ab initio ædificasse existimantur: Et nunc deam maxime uenerant̄. Ferunt enim mulieres senatus consulto uehiculis uti prohibitas interconspirasene quæ earum conciperet: neue pareret: atq̄ ita uiros ulcisceretur: donec coacti sententia mutauerūt: atq̄ uti p̄miserūt natis deī de pueris cū & multitudine liberorū & bonitate fœlices fuisse uiderent̄: carmentis ædē ædificauerūt: quā puto euādrimatrē fuisse dicūt: & in ita hā uenisse cū themis uocaret̄: aut quē admodū aliqui nicostrata: qm̄ uersibus oracula ederet carmentā mutato noīe uocauerunt. Nā. τὰ κρη. Romani carmina apellant. Sūt qđ uoipap hoc est fortē & fatū carmentā putent: & ob eam rē m̄fes rē diuinā facere: est aut nomis uera



ratio. ὡς Τερψιχόρου διὰ τὰς θεοφόρους. i. mente priuata propter afflationes non carmen  
ti nomen carmina indiderunt: sed ab ea potius acceperunt diuino namque spiritu afflata uer  
su: ac metro oracula edebat.

Quid est quod Ruminæ re diuinâ faciētes: hostiis lac spargere: & libare cōsueuerūt: uinū autē  
nō adhibēt. An q̄ latini Rumā māmā noīant & sicū ruminālē: ideo factā ferūt quod ibi lu  
pa Romulo māmā p̄buit quēadmodū eas igit̄: quæ pueros alūt: a māmā diciunt<sup>9</sup> οἰλονας sic  
Rumina nutrix quādā: & puerorū alitrix mege infantibus præcipue noxiū p̄sus non recipit.

Cur senatores alios patres conscriptos alios tantum patres appellabant. An eos quos ab ini  
tio Romulus delegerat patres ac patricios nominabant: quasi bonis parenibus natos: re  
liquos deinde ex plebe electos & ascriptos in senatum conscriptos uocitarunt.

Quid est quod Herculi ac musis cōem arā statuerūt. An q̄ Hercules Euandæ litteras docu  
it: sicut lūba monumētis tradidit. Quod honestū & honorificū duceret amicos ac propin  
quos docere. Nouissime namq̄ institutum est: ut mercede discipulos docerent. Quippe om  
nium primus Sp. Carbilus ludum aperuit eius libertus. qui & ipse Carbilus appellatus pri  
mus omnium Romanorum uxorem repudiavit.

Cur cum duæ sint Herculis boues: mulieres non attingunt: nec quicq̄ degustant quod super  
ara magna imolatum sit. An quia carmentis sacrificii tempus non obit. Quod quidam pi  
nariorū generi accidisse dicūt ex quo quia uelcentibus caeteris dapibus prohibiti sunt pinarū  
rii sunt appellati. An propter illa potius quæ de ueste ac Deianira fabulosæ dicuntur.

Cur deū illū cuius in tutela urbē esse dicūt siue masculus is est: seu fœmina: & quærere & no  
minare nefas eēt. Hoc. n. ita esse religione cōfirmant Valerīū Soranū male periisse dicētes  
quod numinis nomē efferre ausus est. An q̄ latinorū quidā monumētis tradiderūt euoca  
tiones quasdā ac deorū ueneficia esse putauerūt quib<sup>9</sup> quoniā ipsi hostiū deos euocare &  
ad se tradere cōsueuissent: ne idē ipsi paterent: magnē pe u rebant quēadmodū igitur  
Tiriū uincula statuis iniiciunt. Alii uero spōsores petere dicunt: si quē ad lauac̄ aut puri  
gationem aliquā deducūt: sic Romani quod archanū & incognitū esset firmissimā ac tutis  
simā dei custodiā esse crediderunt. An sicut Homerus fixit. Terra uero cōmunis est homi  
num ut hoies deos oīs colāt ac uenerent terrā cōiter habentes: sic ueteres Romani deum  
salutis auctorē celauerūt: q̄ nō eū solū sed oīs deus a suis ciuitatibus honorari uoluerūt.

Quid est q̄ fecialiū sacerdotū quibus fœderibus faciēdis præ sunt pater patratus maximus  
habet: est autē his pater & hi filii sunt: ēt. n. nunc quoq̄ præcipuā quādā fidē & auctorita  
tē. Impatores. n. quæ propter eximiā pulchritudinē ac speciē pudica & diligētī custodia cor  
pora indigēt: his credūt: & apud eos deponūt. An q̄ utrūq̄ illis adest & pueros ueteri & p  
tes timere. An ipsū se nomē exponit. Vult. n. patrātū quasi finitū ac determinatū quidā  
significare: illud caeteris perfectius f: cui cōgigit simul ut & pater esset & patrē hēret. An  
ut ait Homerus qui patri præsit cū & antea & retro cernere oportet cuiusmodi profecū  
is esset cui & filius est de quo deliberat & pater quem consulit.

Quid est q̄ Regi sacrificulo. s. n. est Rex sacrorū ac religionū: nec magistratū gerere: nec cō  
cionē habere licet. An q̄ antiquis tēporibus Reges plurima & maxima sacra facere cōsue  
uerūt: & sacerdotibus re diuinā faciētibus aderat: post ubi graues & insolētes esse cœpunt  
Græci quidē pleriq̄ licentiā Regibus ademerūt: ius & p̄tā em sacrificiā dīcātū modo relinque  
rūt: Romani autē regib<sup>9</sup> enitus exactis aliū reb<sup>9</sup> diuinis præfecerūt: cui nec magistratū ha  
bere nec cū populo agere pmiserūt: ut i tēplis solū cōsultare uideant: & regnū ppter deos  
sustinere. Est igit̄ i comitio quoddā sacrificii genus quod ubi rex pgit ex foro se proripit.

Quid ē quod mensam uacuā tolli nō sinebant: sed oīo cū aliquid etiā supereffet. An illud in  
terpretantes aliquid semper i futuro de eo quod nunc adest relinqui oportere: & per hodie  
nū diē crastini meminisse. An q̄ urbanū atq̄ elegās putaret cōprimere atq̄ inhibere appe  
titū: & iā cū uoluptate perfrui liceret minus. n. q̄ abest cupiunt qui præsentibus ac para  
tis abstinere cōsueuerūt. An & aduersus seruos humana cōsuetudo. Nō. n. tātōpere gau  
dent serui si accipiūt: q̄ si participes fiāt: quod mēsam sibi cū dominis quodāmodo cōicātū  
esse putāt. An q̄ nihil sacre inane ac uacūū negligere oportet: mēsa uero sacra ē.

Quid ē q̄ marit<sup>9</sup> pmo spōsæ nō i luce sed i tenebris iūgit. An q̄ eū pudet q̄ anteq̄ coeat: alie  
nā putat. An & ad ppā uerecūde accedere meditās: & assuefaties. An quēadmodū Solō scri  
psit spōsam malo cydonio degustato rhamū ingredi solitā: ut p̄m<sup>9</sup> cōplex<sup>9</sup> nihil triste aut  
iniocūdū hēret. Sic Roman<sup>9</sup> legis lator: si qd abliudū ac deforme corpi aderat: occultauit.



An calumnia quædam & accusatio illicitæ ueneris erat quod fiebat cum legitimis ac iustis connubiis pudor quidam & uerecundia adhibetur.

Quid est q̄ circus flaminus dictus est. An q̄ Flaminus quidam priscus cū ciuitati aggr̄ reliquisset: equestrib⁹ ludis eius fructu & uecigalibus utebantur. Nam cum pecunia suppetere uiam quoq̄ flamineam munierunt.

Cur lictores dicti sunt. An q̄ petulantes colligabant. Hi. n. lora in sinu gestantes Romulum sequebatur. λικτω. aut̄ ligare pleriq̄ latinor̄ dicūt: qui aut̄ pure loquuntur ligare. An. c. interpositū est: cū ante sine. c. lictores dicerent: quasi publici quidā ministri nā nris ēt tēporibus publicū ē multis græcor̄ legibus scriptū ēē. neminem ut ita dicā latere puto.

Quid est q̄ luperci canem imolant. Luperci autē sunt qui luper calibus per lasciuia discurrentes pellibus obuios cædunt. An q̄ genus quoddā lustrandæ ciuitatis est & quo mense illa fiunt Februarius dicitur: & diem quoq̄ pellibus occurrentes uerberant februar̄ & februarium uocant: quo uerbo purgatio significatur cane autem omnino: ut ita dicā græci utebantur: & multi etiam nunc in purgationibus canem iugulant: proserpinæ quoq̄ catulos: cum cæteris purgamentis efferunt & eos qui expiandi sunt catulis. hoc pia culi genus circūcatulationē appellantes. An q̄ lycos lupus latine dicitur: λυκαία uero lupalia & lupo canis est hostis & iccirco luper calibus cædit. An q̄ lupercis canes oblatrantes molesti sunt. An quia pani sacrificiū facit: pani autem propter greges amicus est canis.

Quid est q̄ septimōtio uehiculis iunctis uti cauebāt & nūc ēt qui uetera nō cōtēnunt cauet. Septimontiu uero diē festū agūt romani q̄ septimus collis urbi attributus est: septicollis ro. facta est. An ut quidā latini accipiūt: quod urbs nondū suis partibus penitus cōiuncta erat. An hoc quidē ad Dionysiu est. Magna uero re effecta cōstituta ciuitate: q̄ urbē iam augeri & quasi ulterius p̄gredi defisse existimarent cū seip̄os: tū uero iumenta quib⁹ fuerant usi quiete affecerunt: & cōmunis festi ocio frui uoluerūt. An q̄ cū oēs dies festos ciuium præsētia ornari ac celebrari semper uoluerunt tū illū præcipue qui pro ciuitatis habitatione ageretur. Quapropter ne urbē cuius dies festus ageretur relinquerent eo die uehiculis uti permissum non est.

Cur in furto aut eiusmodi aliquo flagitio deprehēsos furciferos appellāt. An hoc quoq̄ maior̄ nostror̄ diligentia certissimū signū est: nā qui seruū alicuius sceleris aut improbitatis conuicisset: duplex lignum quod currui subiiciunt attollere iubebat: & ut conspiceretur uiciniam obire: ut fidem in posterum ei nō haberent: & ab eo cauerent hoc lignū. Γ. ο. Ταυ pop̄ latini furcam nominant a qua fructifer denominatus est.

Quid ē q̄ boui qui cornu petat fœnū in cornu apponūt: ut occurrētes caueāt. An q̄ ppter repletionē ac facietatē idolefcūt & boues & equi & asini & hoīes: ut ait Sophocles. Tu uero ferues quasi pullus cibi copia. Vēter & n. tuus & male isolefcit. Ex quo romani. M. Crassū fœnū i cornu habere dictauerūt: & qui cæteros i repu. lacerabāt: hūc tāq̄ muniū ac puidū & iniuriar̄ p̄sequētissimū fugiebāt: q̄q̄ post ea rursus dictū est Cæsare Crasso fœnū detraxisse. Primus enim illi in republica restitit. Cæsar & eum contempsit.

Quid est q̄ in captādīs auguriis sacerdotes prius auspices nūc augures appellant luminaria semper aperta hēre uoluerūt: nec opuculo i posito claudi. An sicut pythagorici parua magnar̄ regē signa faciebāt: qui sup̄ modio sedere phibebāt & ignē gladio seu machera foderē. Sic ueteres obscuris quibusdā rationib⁹ utebant: & maxime in sacerdotis quale hoc est de lucerna: quā corpori animā cōtinenti similē esse dicūt: lux. n. est is qui intus inest anim⁹. Oportet aut̄ quod intelligēs est ac prudens in eo id semper apertū esse accreuerē nec unq̄ clausū esse. Flatibus enim uentis aues non consistunt & propter instabilitatem & errorem nihil certi significant. Docent igit̄ hoc pacto ut non spirantibus uētis: sed cum omnia trāquilla sunt. Tunc augures auspicia capient cum lychnis apertis uti inqueunt.

Cur augures si ulcus haberent in augurandi causa sedere prohibebant. An & hoc signum ē nō oportere qui morsū aliquē: aut ulcus: & perturbationē in aīo hērent res diuinas tractare sed tū deor̄ mentē hoībus prodere: cū & liquido & integro aīo essent. An illud rationem habet: si neq̄ uictimam sanādī ulceris causa quisq̄ adhiberet nec auius ulceratis ad auspiciā tū uterēt: ea multo magis in seip̄is seruanda existimasse: ut ad ea quæ a diis significarent: puri & integri accederent. Vlcus. n. diminutio quædam & pollutio corporis uidetur.

Quid est q̄ parua fortunæ adē: quā breuē uocāt Romani: ædificauit Seruius Tullius q̄ regius Romæ regnauit. An q̄ ipse paruus initio & abiectus qppe qui ex captiua matre nat⁹



esset fortunæ bñficio Romæ regnauit. An hæc ipsa cōmutatio magnitudinē potius fortunæ ostendit: q̄ paruitatē. Videt̄ aut̄ Seruius maxime oīum fortunæ uim extulisse & diuinā idicasse: quippe q̄ oībus actionibus ac negociis eius nomē ascripserit. Non solū enī fortis fortunæ & p̄mogenitæ: & masculæ tēpla ædificauit. Sed est unū propriæ fortunæ tēplum Aliud conuertentis: aliud bene sperātis uirginis aliud quoq; cognomen q̄s perseq̄ posset cum fortunæ uiscerā templum sit q̄si ab ea nos procū capiamur & negociis ac rebus inhæreamus. Sed uide ne Seruius casuū momenta p̄spiciēs & ad ea plurimū posse cognoscens: q̄ppe cū multi sæpe qd̄ paruū quiddā: uel accidit: uel non accidit maximas res uel assecuti sunt: uel assequi nō potuerūt. idcirco paruæ fortunæ tēplū statuit: docēs homines diligēter attendere: nec ea quæ accidūt: q̄uis parua sint cōtēnere.

Cur Lychnū nō extigebāt. sed per se lāguescere ac deficere permittebāt. An quasi extingui bilis & imortalis illius ignis cognatū & affīnē colētes. An & hoc quoq; signū est: nō oportere quod animatū sit: nisi noceat corrūpere neue interficere quasi animal ignis sit nec imortito: nā & alimēto indiget: & per se mouetur. & cū extiguitur: uelut si occidatur uocē emit tit. An hoc more docemur nō oportere nec ignē: nec aquā: nec eorū quicq; quæ ad usū pertinent: & si abunde superāt corrūpere aut cōsumere. sed indigētibus utēda relinquere: cum ipsi iā illis opus non habeamus.

Quid est q̄ qui nobilitate præstare uidet̄ lunulas in calceis ferūt. An ut dicit Castor signū ē eius quæ in luna esse dicūt̄ habitationis: & quod post mortē animi rursus lunā sub pedibus habebūt. Anq; qui ātiq̄uissimis præcipuū fuit qui fuerūt archades ad Euādro p̄selines appellati. An sicut alia multa: sic & hoc elatos hoīes ac superbos admouentes rerū humanarū instabilitatis: cui⁹ rei luna exēplo sit quæ ab obscuro p̄mū prodit: tū progrediens luce ac splendore os suū cōplet: & cū clarissima facta sit rursus deflorescit: & ad nihilū redit. An hoc potius modestiæ & obediētiae disciplina quædā erat: ut dicto audiētes esse & imperiū æquo animo ferre cōdiscerēt & quēadmodū luna meliori obsequi & solē: ut inquit Parmenides semper intueri solet. sic homines secū dum locum tenere cōtēti duci primas partes relinquere ut honore ac potestate per illū fruerētur.

Quid est q̄ annū iouis esse putāt. mēses iunonis. anq; deoz qui mēte intelligūt iuppit̄ & iuno imperiū gerūt. eoz uero qui oculis cernunt̄ Sol & luna. Sol enī annū cōficit. luna uero mēses. Oportet aut̄ non has illorū simpliciter imagines putare. sed ipsū in materia iouē solē. & ipsā in materia iunonē lunā. quo circa iunonē eā nomināt romani. quo nouiū aut noui⁹ us significatur a luna. scilicet quā eandē & Lucinā uocant. quasi ipsā lucidā ut lucē præberent. & in partu ac doloribus adesse opinant̄ tanq̄ lunā. Vt est apud Poetā per nigrū poli & astrorū. Per lunā celerē partu p̄stantē. Nā plenilunio facile partu leuari mulieres uident̄.

Quid est q̄ auspiciorū quod sinistrū dicitur prosperū ac fœcūdū putatur. An hoc falsū est & multos decipit: an hoc sermonis est: ac linguæ. σκαίον enim sinistrū uocat̄ latini a fine autē sinere & sine: tū dicunt cū ut aliquid missū fiat ut dimittatur hortant̄. Auguriū igit̄ quo aliquid agi permittit̄. sinistrū nō recte accipiunt multi ac nomināt: an quēadmodū a Dio nysio scriptū est Ascaniū æneæ filiū auspicato aduersus mezentium aciem instruxisse & i eo prælio superiorē fuisse. ex illo obseruatū ut quotiens læuū i tonuisset. auspiciū suspicetur. anq; alii putāt hoc Aeneæ accidit. nā Thebani Lacedæmonis apud Leuctram sinistro cornu superatis uictoria potiti. in omnib⁹ præliis postea obseruauerunt. ut sinistro cornu principatū assignarēt: an illud potius asserēdum est. quod Iuba in hystoria dicit oriētē p̄spiciētibus in sinistra parte boreā esse quā mundi partē multi dextrā ac superiorē faciunt. sed uide ne cū sinistrae partes natura infirmiores sint auguriis ac signis quasi coroborētur. atq; his inire supletis uiribus adequent̄ an terrena ac mortalia diuinis ac cælestibus cōtraria & opposita iudicantes existimauerunt. quæ nobis sinistra essent deos a dextra dimittere.

Quid est q̄ eius qui triūphasset. deī de combustus esset licebat eos capere. & i urbē deferre ac deponere. hoc in primo Lypareus scriptū reliquit: an hoc mortui honoris cā factū est. Nā & aliis ducibus & qui bene rē gessissent. idē tribuerūt ut nō ipsi solū sed posterī quoq; in foro sepelirētur sicut Valerio & fabricio. Ferūt aut̄ horū posteris mortuis & i forū delatis ardē rē facē subiici & statim attolli. ut sine inuidia honore utant̄. & tātūmō sibi licere cōfirmēt.

Quid est q̄ triūphātes in publico Ro. cōuiuiū exhibētes cōsules inuitatos ne i cōuiuiū accederēt rogabant. an locū honestissimū triūphanti: assignari. & post cœnā ab omnibus deduci oportebat. quæ præsentibus consulibus aliū tribui non possent.



Quid est q̄ tribunus purpurā nō portat: cū ceteri magistratus purpurati incedant. An q̄ tribu-  
nus oīno magistratus non est: nā nec listores habet: nec in sella curruli sedētes ius dicūt:  
nec in initio oīno sicut ceteri magistratus magistratū incedunt. nec creato dictatore potesta-  
tē deponūt: sed cū omnis potestas & imperiū ad dictatōrē redeat soli oīum magistratū re-  
tinēt: quasi imperiū nullū gerētes: & aliū quēdā in repub. locū obtinētes. quēadmodū autē  
præscriptionē: qdā rectores statū esse nolūt q̄ppe nō iudiciū cōstitutū: sed dissoluat & euer-  
tat: sic tribunū magistratui & imperio potius opponi: q̄ ipsū tribunatū esse nā potētiae ma-  
gistrat⁹ obistere: & nimia licētia cōprimere tribunitiae potestatis ac licētia fuerat. An hæc  
& his similia ab eo dicant. qui reb⁹ inueniēdis studeat. Tribunatus autē cū & populo origi-  
nē ducat populare in primis uideatur: reliqui ciuib⁹ parē se gerere & in omni cultu ac ui-  
ctu infimis ciuiū cōparari. Magnitudo enī ac moles consulē decet & imperatōrē. Tribunū  
uero quēadmodū. C. Curio dicere solebat abiectū esse: nec aspectu grauē nec aditu diffici-  
lē: sed facilē: ac multitudini cōmodū & tractabilē. Vnde nec domus tribunitiae ianuā clau-  
dimos erat. Sed noctū & iterdiū sēper tanq̄ portus quidā ac p̄fugiū quibus opituladū es-  
set. Verū quo humiliore corporis habitu deprimi: eo magis ui ac potestate augetur. Com-  
munē enī tribuni usū ac nemini clausū: sicut arā postulāt honore autē sacrosanctū.

Quid est q̄ prætorū uirgæ securibus alligatæ præferunt. An signū est nō oportere magistra-  
tus. iracundiā prōptā: ac dissolutā esse. An uirgarū dissolutio mora. & tarditate irā frāgi & im-  
petum moderatur. Sed malicia qm̄ partim medicabilis est. partī curari nō potest uirgæ qd̄  
mutari pōt corrigunt. Secures autē quod emēdari non potest abscindunt.

Quid est q̄ cū Ro. barbaros quosdā diis immortalibus hominē imolasse accepissēt: magistra-  
tus eorū accressēdos: ac puniendos putauerūt quos postea cū id cōsuetudine quadā ac lege  
fecisse accepissēt eos dimiserūt. alias id facere phibuerūt cū ipsi nō multis annis ante duos  
uiros. & duas mulieres in foro boario uiuos obruerūt non enī uidef cōuenire ipsos hæc fa-  
cere & barbaros qui talia cōmississēt reprehēdere an diis immortalibus hominē imolare ipiū  
ducebatur dæmonibus autē necessariū. An qui more & lege id agerēt peccare arbitrabant.  
Se uero libris sibyllinis iussos eodē teneri scelere non putabant. Ferūt autē elbiā qdā uirgi-  
nē cū equo ueretur fulmine ictā fuisse. inde nudū equū ac iacētē inuētum esse. nudā & ip-  
sā ueste quasi de industria a pudēdis subtrahēta calceis a nullo camisia passi disiectis: & ore  
lingua proiecta: te ad diuinatores delata cū sacris uirginibus maximū deducus ipendere:  
& eius rei ignominia ad equites redūdaturā p̄dixissēt: barbari cuiusdā equitis seruus indi-  
tiū fecit tris uestalis: æmilia martiā sub idē tps corruptas diutissime cū uiris rem habuissē  
quorū unus esset Vetusius barbarus eius qui inditiū fecisset dñs. Vestales igit redargutæ  
supplicio sunt affectæ: sed cū res atrocior uisa esset decreuerunt ut sacerdotes sibyllinos li-  
bros inspicerēt in qbus inuētū fuisse dicūt. hec magno reipub. malo futura. & iubere ut ab-  
furdīs quibusdā deis & externis auertēde rei cā Græcos duos ac totidē gallos immolarent  
& in loco eodem defoderēt.

Cur diei principiū de mediā nocte numerant. an qd̄. R. P. ab initio militari more & institutio  
cōstitutā est. in re militari autē multa noctū utilit occupant. An diei ortū agēdi principiū  
esse uoluerūt. Noctē uero cōsiliū & apparationis. Oportet autē p̄paratos rē aggredi nō agen-  
tes p̄parari fabricās qd̄ Myson ad Chylonē unū de septē scripsisse diei hyme. An quē  
admodū meridies finis est multis reipub. gerēdæ: sic noctē intēpestā actionū oīum initium  
oportere statuerūt. cuius rei maximū argumētū magistratū Romanū post meridiē scēdus  
facere non solere: An occasu qd̄ & principiū & finē diei capere licet. Nā si multitudinis in-  
dicio principiū diei cū sol emergere cōperit incipit uero finē cū penitus occiderit termina-  
uerim⁹ æqualitatē diei ac noctis qd̄ equinoctiū dicimus nō habebimus æquā enī diei noctē  
re maxime uidemus ea die cui cōparatur solis spacio ac magnitudine breuior reperierēt.  
nā quod Mathematici afferūt. & huic rei medicinā afferētes diei ac noctis uerissimā ratio-  
nē cōstituit. cētrū solis cū finierēt attingat omnē euidētia: & claritatē fūditus tollit. Necesse  
est enī accidere cū multū lucis etiā sub terra sit & nō radiis suis iam sol undiq̄ collu-  
strat. ut diem nōdū esse fatemur. Quare cū ob dictas cās ortus diei & occasus principiū dif-  
ficillime capi possit. reliquit aut ut mediū diē: aut mediā noctē p̄ncipiū diei statuam⁹ poti⁹  
aut secūdū. Ferē. nā nobis a meridie ad occasū. a media uero nocte ad oriētē ad nos redit.  
Quid est q̄ ueteri morē uxores nec molere nec coquere p̄mittebāt. An ueteris aduersus Sabi-  
nos fœderis memoriā colētes. Nā post filias Sabinis raptas facta pace & societate inita in-



foedere nominatū exceptū est uxore uiro romano nec molere nec coquinariā facere.

Cur mēse maio uxores nō ducūt. An q̄ inter aprilē & iuniū medius interiectus est. quorū cū al-  
ter ueneri iunone alter dicatus sit deabus scilicet quæ nuptiis præsit. aut pagæ ante capi-  
unt aut pagæ expectāt. An qd̄ hoc mēse maximo piaculo utūt. Effigies modo depōte abi-  
cientes: cū prius hoīes cōsueuissēt. Vnde flaminicā iunonis sacerdotē tristē esse eo tēpore.  
Quippe quæ eo mēse ullo cultu utūt moris est. An q̄ pleriq̄ latinorū hoc mēse mortuis pa-  
rentāt: & obeam cām Mercuriū quoq̄ eodē mēse uenerātur: qui maiæ cognominis est. An  
ut qd̄ dicūt Maius a maioribus natu appellatus est. Iunius a iunioribus: nuptiis uero ac-  
cōmodatior est iunior: ut inquit Euripides. Nā senectus uenerē ualere: ipsaq̄ uenus seni-  
bus infensa est. Abstinēt igit̄ nuptiis iuniū expectātes qui maiū deinceps excipit.

Cur eorū qui uxores ducūt comā hastæ cuspidæ discernūt ac discrimināt. An signū est prima  
connubia uiolēta fuisse: An statim discūt uxores uiris fortibus & bellicosis cōiunctæ: seue-  
rū & minime effeminarū & tenuē cultū ac uirilē ornatū pbare quēadmodū licurgus i fo-  
ribus & testis priuatū faciētes terebra tātū ac securi utendū aliis instrumētis abstinēdū ra-  
tus: omnē intēperatiā & superfluos sumptus funditus sustulit. An diuortiū ea re significat̄  
q̄ solo ferro nuptiæ dirimēdæ sint. An illud magis q̄ pleraq̄ ad cōnubiū prinentia iunoni  
attribuebāt: nā & hastā iunoni cōsecratā esse existimāt: & eius statux ut plurimum hastæ in  
nixē cernunt. Quippe quā curriti appellant ueteres: Nā curis antiquo noīe hasta dicebat̄.  
Hinc & curim matrē nominatum esse dicūt.

Cur quod in spectacula impēdit̄ lucar uocat. An q̄ alia multa quoq̄ circa urbē sunt loca diis  
attributa: quæ appellāt lucos quorum puentis in ludos cōferūt.

Quid est quod quirinalia stultorū serias nomināt. An q̄ hunc diē: ut luba dicit his assignaue-  
rūt qui cuius essent tribus ignorarent. An his qui ut non alii tributū fornacalibus rem di-  
uinā fecerunt. qd̄ aut impediti fuissēt: aut aliquo per egro pfecti aut deniq̄ diē ignorassēt  
hoc tēpore recuperādi illius festi potestas data esset.

Cur rē diuinā Herculi faciētes aliū deorū appellāt neminē: nec canis: ut a Varrone scriptū est i  
urbē apparet. An idcirco aliū deū appellāt neminē q̄ hunc semideū putant: ut alii tradunt:  
cū etiā inter homines ageret: Euāder ei arā statuit. & rē diuinā fecit: nihil aut̄ oīno fuit cui  
Hercules infestior esset q̄ canis qui ei sæpe molestus fuisset & in primis cerbarus: deniq̄ Li-  
cinio puero per canē occiso ab hipocostibus coactus prælia decertare multis ea pugna ex  
amicis in terfectis lphiclū fratrē quoq̄ amisit.

Quid est q̄ circa capitolii patricio habitare licet nemini. An q̄ Marcus mālius ibi habitās re-  
gnū affectasse deprehensus: ex quo lege interdictū est ne quis postea ex ea familia mālius  
diceretur. an antiquus fuit huic metus publicolam enī ut nobiliore calūniari hominē in pri-  
mis popularē non desistebāt: ita multitudo tandiu timuit donec ædē quā in sūma uelia ædi-  
ficabat: quod nimis foro imineret funditus euerit.

Cur qui ciuē in prælio seruasset corona querna donabat. an q̄ ubiq̄ in expeditionibus facile  
sit quercū inuenire. an q̄ loui & iunoni: quos urbi præsidere putāt corona consecrata est.  
an uetus ab arcadibus mos acceptus est quibus est quædā cū hac arbore cognatio. Vt enim  
primi homines ex terra Arcades sic quercus prima ex omnibus plantis nata.

Quid est q̄ in auguriis ulture potissimū utunt. an quia Romulo in condēda urbe duodeci ul-  
tures apparuerūt. an quod ultur rarissime cōspicitur. Nō enī facile q̄spiam ulturis nidū of-  
fendat. sed porro de repēte & inopinato aduolat quo fit ut eorū aspectus aliquid significet  
sēper. an & hoc ab hercule didicerūt: si uerū est quod dicit Herodot⁹ in omnibus rebus ge-  
rendis Hercule primo ulturis aspectu in re incipiēda delectatū fuisse: quē ex omnibus quæ  
carnibus uescerētur uolatilibus iustissimū esse iudicaret. primū enim nihil quod uiuat atti-  
git. nec animatū quicquā interfici. quēadmodū accipitres. aglā omnes deniq̄ noctiuagas  
aues uidemus. Vescit̄ aut̄ cadaueribus in quibus sui generis abstinet ulturē enī qui aui ues-  
catur adhuc uidit nemo accipiētes enī aquilæ sui generis aues cōsecrant ac feriūt. q̄q̄ ut ait  
heschirus. aui aui comedēs quo pacto pura esset p̄terea quæ minus detremēti. ut ita dicā ho-  
minibus afferat aui prorsus nulla reperitur. quippe quæ nec fructus delectat: nec plātam læ-  
dat: nec māsueto cuiq̄ noceat animali: quod si ut ægyptii fabulātur. ultures omnes fœmi-  
næ sūt. & quēadmodū zephyro arbores Sic ultures euro grauide fiāt certa nimirū & firma  
a ulturibus signa fieri uerissimū est. in allis aut̄ uolādū i petus & allag in cœrudo agita-  
tiones ac uerbera rapinæ fugæ insectationes multū in constatiā ac prurbarā afferūt.



Cur æsculapii ædes extra urbē posita est. An q̄ foris salubrius q̄ in urbe habitare crediderūt nam græci quoq̄ in excelsis ac puris locis æsculapii tépla plane collocant. An quod deū ex Epidauro accersitū in urbē cōmigrasse opinātur: in græcia enī non in urbe sed procul ab epidauro æsculapii téplū est. An quod dū draco ex naui in insulā descēdisset: & ex oculis euauisset ipsū eo in loco ædis ponēdæ auctore ac p̄mōstratorē fuisse putauerūt.

Cur moris est ut qui castimoniā colūt leguminibus abstineant. An quēadmodū Pythagorici fabas ob eas quæ uulgo dicūtur causas abhominabātur quasi Lethes & herebi cognomines. An q̄ ad cōcoenationes & manes prouocandos leguminibus maxime utūtur. An illud magis quod ad sanctitatē ac castimoniā pura ac tenuia corpora habere oportet. Sūt autē legumina maxime uētoſa: & ea gignūt q̄ cū superflua sint multæ purgationis indigēt. An q̄ cū uētoſissima sint legumina ad res uenereas maxime incident.

Quid est q̄ uestales incāsti cōuictas alia poena nō afficiūt: sed uiuas tātūmodo defodiūt. An q̄ mortuos urūt qđ illis tribuere inuistū iudicārēt: quæ nō diligenter ac fācte ignē sacrū cū fodiſſēt. an q̄ corpus maximis ac sanctissimis religionibus cōsecratū interficere. & mulieri sacræ manus offere nefas putauerūt. Rationē igitur inierunt: quia subterraneo specu de foffo obruræ sua sponte morerētur. ibi enim & lucerna cēsa inerat: & nō nihil panis exiguum & aquæ ac lactis inde specū deſuper terra operibāt: sed ne hoc qđ modo scelus detestātes religionē fugierūt: nā & nūc quoq̄ sacerdotes eū locū aduēntes parētāt.

Cur idibus decēbris incurſu equorū uictor dexter sacer marti imolatur: & caudā ſtarī decifā ad reginorū qui dicitur locus deportat. & arā cruorē ſpargit. Decapite uero inter ſe decertant: alii de ſacra uia descendētes alii de ſubura aduerſe eos impetū faciētes. An q̄ Troiā equo captrā putāt. idcirco equū ſupplicio afficiunt: q̄ troianorū clara pignora fuerint mixta pueris latinorū an q̄ iracūdū ferox & bellicoſū animal eſt equus. Diis autē grata & accōmodata ī primis imolant. Victor autē idcirco immolatur q̄ uictoriæ mars auctor eſt: & qui ordinē in aīcto tenēt ceteros uincunt qui locū deſerūt: & celeritas quaſi uiaticū fugæ poena afficitur: deniq̄ ſignis quibſdam occulte admonēt fugiētes ſalutē īuenire nō poſſe.

Quid eſt q̄ cēſores magiſtratū incēntes nihil agūt q̄ ut ſacroꝝ anſerū alimēta locēt: & imāginis ſpēdorē an a uilioribus incipiētes quæ nec multo ſūptu: nec magna opera egent an uetus quædā huic animātī gratia referturia bello uſq̄ gallico reperita: quod dormicīb⁹ canibus primi omniū anſeres Gallorū in capitaliū aſcēſu perſeſerunt: & clangore uigiles excitārūt an cū ſit maximarū rerū: & quæ ſūma cura indigent cūſtodes cēſores: ut ædiū ſacræ ac publicarū morū deniq̄ & uitæ uniuſcujuſq̄ diligētissimi & cūſtodientissimi oīum aīantiū rationē habēdā ſibi eſſe putauerūt: ſimul enī aīerib⁹ curandis ciues admonēt nec deorum cultū negligant. anſeris uero abſterſi & ſpendor neceſſarius eſt. cito enim rubrica deſluit ac deſloreſcit ea enī ueteres ſtatuas obducere & illinire cōſueuerūt.

Quid eſt q̄ ceteris ſacerdotibus ſimul ac in iudiciū ducti ac dānati ſūt ſubſtituūt augurē uero donec uita ſupperat. licet maximorū criminū cōuictū ſacerdotio nō mutāt augures autē uocāt q̄ auſpiciis præſūt an q̄ qđ dicūt ſacrorū archana neminē cognoscere uolūt: q̄ ipſe augur nō ſit. an iureiurādo ad actū res augurū nemini enūtiaturū puatū poſtea factū ſa cramento liberari nolūt. an nō honoris: nec magiſtratus ſed ſciētix atq̄ artis cuiuſdā porius nomē eſt augur. Simile igitur eſt ac ſi quis muſicū nō eſſe iudicet: & medicū medicū eſſe prohibeat. & diuino diuinationē adimat. Hiſ enī omnibus appellatio detrahi pōt: uis ac facultas non poteſt. aliū uero idcirco nō inſtituunt: quod ſacerdotū numeꝝ ab initio cōſtitutū merito tuentur.

Cur idibus ſextilis diem feſtū agunt Serui omnes ac Seruæ. Vxores autē capita purgate ac la uare cōſueuerūt. an propter Seruiū Regē quē eo diē ſerua natū & in lucē editū ferūt: Vacationē ab opere habēt ſerui: capitis autē lauatio ab ancillis cōcepta propter diē feſtū ad liberaſ quoq̄ proceſſit.

Cur pueros monilibus quæ uocāt bullas exornant. an honoris raptaꝝ cā: ut alia multa ſic & hoc conſtitutū eſſe uoluerūt hiſ quos ex eis ſuſcepſſēt. an Tarquinii uirtutē honorādā putauerunt. ferūt enī tarquinii cū puer adhuc eſſet in prælio aduerſus latinos & Etruſcos ī hoſtes īpetū feciſſe: cūq̄ ex equo deſluxiſſe excepto hoſtiū īpetu Romanos cōfirmāſſe hoſtibus in fugā cōuerſis. cū plus q̄ ſexaginta milia hoſtiū eo prælio cecidiſſet hoc a patre & rege decoris ī ſigne accepiſſe an apud maiores noſtros ſpecioſū ſeruū donare turpe nō exiſtimabat. quēadmodū nūc quoq̄ comædiæ teſtimonio ſūt pueris aut liberis uæhemētius ab



stinebant. ac si forte accideret ut in pueros nudos inciderent ne ambigerent: hoc insigne li-  
beri ferre cōsueuerūt. An uel ad molestiā cōseruādā. hoc etiā p̄inet & intēperatiā. ac flagi-  
tū frenū est cū uix agere eos pudeat: anteq̄ pueritiā insignia deponant. Nā qđ Varro scri-  
bit uerisimile nō est: cū xēoles bulā bollā pferāt. hoc cōsiliū insigne pueros indui solere. sed  
uide ne hoc quoq̄ prop̄ lunā ferāt. nā lunā figura cū plenilunū est nō globosa est sed lē-  
tis formā ostēdit: & quēadmodū opinatur Empedocles. Illud etiā quod subiectum est non  
modo quod apparet.

Quid est q̄ maribus nono āno fœminis octauo nomina īponere cōsueuerūt. an si prius fœmi-  
nis nomina imponūt: cām sustinet natura & augef fœmina & crescit & adulta pficitur an  
teq̄ masculus. Dies aut̄ eos potissimū capiūt: qui septenariū subsequūtur. Septimus enī di-  
es cū in cæteris: tū ad umbilicū infātibus nuper æditis periculosus esse consueuit. Nā septi-  
mo die pleriq̄ resoluuntur: donec aut̄ dissolutus plātā longe similior est infans q̄ animalī.  
An sicut Pythagorici numerū parē fœminā uocāt: marē imparē: fœcūdus est & cōpositum  
parē uincit: & si in unitates diuidatur par numerus quasi fœmina locū in medio uacū p̄-  
bet imparis uero numeris pars aliqua plena semper relinq̄tur: quo fit ut alterū fœminam:  
marē alterū esse putēt. An q̄ in numeris nouenarius prim⁹ est. Tetragonus ab impari & p̄-  
fecto ternario: octonarius aut̄ primus cubus a binario numero: quē parē esse cōstāt. oportet  
aut̄ quadrāgulū esse & īparē & perfectū. Vxorē aut̄ sicut cubū stabilē: & domi seruātem &  
imobilē illud & adiūgēdū octonariū numerū cubū esse qui a binario cōponat̄: nouenariū  
uero quadrāgulū esse qui de ternario cōficiatur: Vtūtur aut̄ duobus nominibus fœminā:  
mares uero tribus.

Quid est q̄ eos quoq̄ patres ignorātur spurios uocāt. Nō enī quod græci opinātur & in causis  
oratores dicūt: qđ ex colluione quadam & seminis comunioe p̄generati sunt sed uide-  
licet est spurius inter patria nomina ut sex. D. C. p̄nomina uero latini integra nō scribunt  
sed aut una littera: ut. T. L. M. aut duabus: ut. G. H. aut tribus: ut Sex. & Ser. Est igitur spu-  
rius inter ea p̄nomina quæ duabus litteris notant̄. S. & P. q̄bus etiā orbos parētib⁹ scribūt  
cū sine pater esse dicūt p. S. siue p. P. patrē significātes Hoc igitur errorē fecit: qđ sine patre  
& spurius eisdē litteris annotatur. Sed alia quoq̄ ratio afferēda est quæ multo est absurdi-  
or. Dicūt enī Sabinos uxoris pudēda Sporiō appellare: ita ut legitime natus nō sit. Sed ex  
cōcubina aut scorto cōtumeliā causa spurium appellari solitū.

Cur Dionysiū patrē liberū. anq̄ bibentibus libertatis cā sit. fiunt enim pleriq̄ ebrietate petu-  
lāiores. An q̄ libationem præbuit An sicut Alexander dicit quod pro boetia libertate pu-  
gnauit. Dionysiū liberū dictū fuisse putādū est.

Quid est q̄ publicis festis ueteri more uirgines non iocantur. Viduæ nubūt. An ut Varro di-  
cit q̄ uirgines cū in matrimoniū dant̄ doleant mulieres uero lætant̄ die aut̄ festo omnē tri-  
sticiā ac necessitatē abesse oportere anq̄ uirginibus decorū uiduis uero multis præsētibus  
fœdū nubete. fœlices enim ac faustæ primæ nuptiæ. secūdæ uero tristes ac detestandæ. Pu-  
der enim uiuis adhuc eis q̄bus antea nupserāt: alios accipere: mortuos aut̄ lugēt. quo fit ut  
magis q̄ere q̄ strepitu & deducentiū multitudine delectētur. Dies uero festi multitudinem  
adeo distrahunt ut his reb⁹ per ociū īteresse nō possit. An q̄ Sabinorū filias uirgines: inē lu-  
driciū die festo rapiētes bellū excitauerūt. idcirco filias dieb⁹ festis nuptū dāt oī cā noluerūt.

Quid est q̄ Romani fortunā primigeniā colūt. An q̄ Seruio ex serua nato Romæ sūma cū la-  
ude & claritudine īperare cōtigit sic. n. Romanorū pleriq̄ suspiciāt. An illud magis q̄ fortu-  
na urbi & īperiū & originē præsētit. An altior quædā ratio & magis a natura ex media phi-  
losophia repeti potest Fortuna scilicet rex oīum principiū esse. naturā uero casu cōsistere  
cū quibusdā temere repositis ordo accesserit.

Quid est q̄ artifices Scenæ deditos histriones uocāt. An ob eā causā quā Ruffus scriptā reli-  
quit. Dicit enī prisceis illis tēporibus. C. Sulpitio & Licinio stolone cōsulibus cū pestilētia ur-  
bē inuasisset: omnes qui in scenā procederēt interiisse ob eā rē multos & bonos artifices ex  
Errutia Romā uenisse: in his qui arte & gloria cæteris ante irēt & in theatro ac scena diutis-  
sime floruiisset: histrū fuisse nominatū: a quo oēs deīde scænicos histriones nominatos eē.

Quid est q̄ pp̄i quis & cognoratis nō nubūt. An q̄ nuptiis necessitudines augeri uolūt: & ul-  
tro citroq̄ filias dādo: & accipiēdo multos sibi pp̄i quos adiūgere. An q̄ cognatorū dissi-  
dia inter se uerētur q̄bus naturā iura una cū pp̄inq̄tate tollātur. an q̄ mulieres prop̄ ibelli-  
citātē multorū ope & auxilio egentes pp̄inquis idcirco adiungere noluerūt: ut si qua afuis



uiris iniuria afficeretur cognati opem ferrent.

Cur Ioui Sacerdoti quæ Flaminem Dialē uocāt farinā fermētūue attigere nō licet An q̄ farina cibus imperfectus & indigestus sit: nō enī aut id quod erat triticū mansit: nec quē fieri oportet factus est panis. Sed uim seminis simul amisit: & cibi usū nō præstitit: quā rōe poetā Myliphaton farinā dixit per translationē quasi molēdo occisā & cōfectā. Fermētū uero quoq; & per corruptionē factū est & admixtū: omne illud quicquid est: quod p̄n̄tē corrūpit. Remittitur enī quodāmodo ac dissoluit: & oīno fermētati ipsa nihil aliud est nisi putrefactio qdā quæ qdē si abūdātius adhibeatur farinā acidā reddit & prorsus corrūpit.

Quid est q̄ sacerdos carnē crudā rāgere phibet: an a uisceratione huiusmodi cōsuetudine repellitur. An eadē de cā caro quoq; qua & farina phibetur: neq; enī iam est aīal neq; absoniū factū est. Nā cū & transformatio: & affatio alteratio quædā sit & trāformatio nimirū formā delet. Quod autē recēs & crudū est aspectū: nequaquā purū & impolutū habet: sed ulcerosū & uāhemēter odiosū ac molestū.

Quid est q̄ cane & capella sacerdote est adeo abstinere uoluerūt: ut non modo attingere: sed ne appellare liceret. An q̄ caprā quasi luxuriosā atq; olidā abhorrent. An q̄ tanq̄ morbidā timerēt. Videēt enī præter cætera aīalia comitali morbo tētari: & qui gustarint aut attigerint huius morbi aliquid inurere huius rei cām assignāt porcos angustos quibus clausis eius spiritus sæpissime in clauditur qdā arguit uocis tenuitas: quicūq; enī hoc morbi genere tētatur similē capellæ uocē edūt. Canis uero est minus qdē luxuriosus ac foetidus: q̄q; sūt qui dicūt ne canē quidē in Atheniētū arcē admittit fas esse. nec Delū īsulā attigere qd in præpatulo & passim coeat: qua in re aliorū aīaliū dissimilis sit. Nā boues equi sues nō in præpatulo inēūt: sed uerā cām penit⁹ ignorāt. Canis enī tēplis oībus idcirco arceēt: q̄ pugnax est animal: & in primis ferox ut tutū supplicibus perfugiū præbeat. Verisimile igitur est iouis Sacerdotē tanq̄ animatā & sacrā quādā effigē ac simulacrū: ad qd oībus tanq̄ ad aram cōfugere liceat egenis ac supplicibus repositū esse. Vnde nec deterreri nec arceri oīno possint quo circa in ipso ianuæ uestibulo ac limine eidē posita erat lectica. Qui uero pedib⁹ sacerdotis se pronouisset eo die ab oībus plagis ac pœna tutus erat qui si prius uinct⁹ fuisset: ac ad eū accessisset e uestigio soluebatur. Vincula uero nō per ianuā: sed per tectū sublata fores abiiciebant. Erat igitur inutile si cū Sacerdos adeo se mitē & humanū exhiberet Canis p̄ tēplo sedēs supplices oblatrādo ppelleret: & si ueteres hoc aīal oīno purū esse putauerūt. cælestiū enim deorū nulli prorsus cōsecratus est canis sed p̄serpine coena dimissus in triuia piaculi locū obtinet. Lacedæmonæ uero deorū oīum crudelissimo marti catulos cedūt: apud Bœtios autē publice piaculū est. Cane in duas partes dissecto per mediū exite. Latini uero Iupercalib⁹ mēse februario canē imolāt. Quare alienū non est. qui supremū & purissimū deorū oīum uenerādū sibi desūperunt eos quo familiarē ac domesticum habent canē prohibere.

Cur hederā flāmēdialis si attigisset piaculū cōmississet nec iē ea facere poterat bi umbraculū aut arbutū desuper promineret. An hoc simile ei est quod dicitur de curru non esse. chœnici nō insidere scopā non transcendere: nō quo hæc pythagorici nitent aut mutuāt. Sed qd p̄ hæc ab aliis detereant. Nā quod sub uitē ingredi prohibet ad uinū referebant quod sacerdoti ebriū fieri nefas esset. Temulentis enī uinū super caput est & deprimūtur oēs ebrii & humiles fiūt cū hāc ipsā uoluptatē uincere oporteat: nō ab ea uinci hederā uero tanq̄ sterile & hominibus iutile: & propter fragilitatē aminiculo alterius semp̄ egētē umbra solū ac uiriditate oculos capiētē nō temere in ædilibus ali atq; in nāsci p̄miserūt. Quippe quæ plātas cōplexa maxime noceret. nec solo extirpari facile possit. quo fit ut cælestiū tēplis penitus amoueatur. nec in æde palladis Athenis ac thebis quisquā facile hederā uideat. Nocturnis uero sacris & bacchanalib⁹ adest. An & hoc quoq; mysticū quodā signū erat. ut ad Thiasis ac reliquis debacchationibus abstinere. nā quæ bachicis furoribus mulieres correptæ fuerint. ad hederā statim ferūt & abreptam manibus diuellunt. dentibus lacerāt. ut nō oīno incredibilia dicere uideantur. qui asserūt hederā quod spiritū habeat. quo mentes in furorē cōcitet. & loco moueat. ebrietatē absq; uino inducere. & hylares eos reddere. qui in furore proclues fuerint.

Cur his sacerdotibus nec magistratū capere petere p̄mitterent. & tamē licet utūt & sella curruli honoris cā. & quominus egre ferrēt: si a magistratibus arcerentur An q̄ in nōnullis græciæ ciuitatibus uidemus sacerdotiū dignitas regiæ maiestati par habebatur. non uulga



res aut ignobiles homines sacerdotes declarabatur. An illud magis q̄ cū certū esset & statutū tēpus sacrificiū. Regū uero opera & actiones incertae ac minimae praefinitae fieri non poterat: ut cū in die saepenumero tēpus incideret. idē utriq̄ adesset. sed utrisq̄ urgentibus saepe oportebat: ut altero relicto nūc deos coleret: nūc ciuib⁹ noceret q̄ cū in hominū magistratibus nō minus necessitatis q̄ licētia inesse anī aduerteret: & cū qui multitudini imperaret: ut de medico ait. Hippocrates tristitia cernere tristitia attingere: & in alienis malis propriū dolorē percipere nefas esse putauerūt. diis rē diuinā facere primitias: & ciuiū cruciat⁹ quotidie uersatē interdū etiā p̄pinq̄uorū & cognatorū qd̄ Bruto accidit.

Qui sūt quos Epidauri & conipedes & artynnos appellāt cētū. n. & octogita rēpub. administrabāt ex q̄b⁹ senatores deligebāt quos artynnos appellabāt: plebs aut̄ magna ex pte i agro iagebat. Vocabāt aut̄ conipedes a pedib⁹ ut cui⁹ facile agniti puluere obliti. cū i urbē redirent.

Quā nā Onobati apud Cumaeos fuisse dicemus si qua in adulterio mulier deprehēsa fuisset hanc in forū deductā & laxo impositā spectādā oībus proponebant. inde super alino collocatā. & circa urbē puectā in eūdē locū restitui oportebat. Ex illo infamia notatā onobati appellādā cēfuerūt & ab eo tēpore lapidē tanq̄ impurū ac detestabilē uirabant: erat apud illos quoq̄ magistratus pylactū appellabāt. quē qui obrineret: reliquū qd̄ tēpus carcerē seruibat Nocturno aut̄ cōuētū in Senatum ueniēs reges manu apprehensos e curia educebat: quos tā diu detinebat donec de eorū imperio senatus occulte scēticiā tulisset suffragiis an iuste facerent uel non.

Qui sūt quos Cnidii animones appellāt & qui aphester apud eosdē dicitur. Sexāginta delectis uiris ex optimatibus quasi procuratoribus utebatur: ad quos de maximis rebus referebant dicebantur aut̄ animones. ut coniectura percipi potest: quia ad disquisitionē nō adducebatur: nisi forte quia multū memoria ualere: & multa meminisset. q̄ aut̄ sentēcias rogabat aphester dicebatur.

Quid apud solos hypecaustria paladi sacrificatē sic uocant. qd̄ multa sacra & misteria ad aduertēdū mala faciat.

Qui sūt apud arcades & laconas chrestī Lacedaemonii facta Tegeatibus pace foedere iēto cōmunē apud Alpheum colūnā statuerūt in qua cū alia multa tū illud in primis scriptū erat: messenios ex agro eiicerent. nec chrestos facere liceret. Aristoteles igit̄ hoc exponēs his uerbis hoc significari dicit. Non occidere. auxilii grā si q̄ Tegratae Lacedemoniis studerent.

Quis apud opōtios critholog⁹ pleriq̄ græcorum ciuib⁹ p̄mitias offerētib⁹ i uetustissimis sacrificiis ordeo uti solebāt. Magistratū igitur q̄ huiusmodi sacrificiis p̄erat & p̄mitias colligebat crithologū nominabāt: duo aut̄ erant apud eos sacerdotes quorū alter deorū alter dæmonū sacrificia curabat.

Quae sūt poliades nubes imbriferas maxime quæq̄ arcū ferrētur Poliadēs nominabāt quē admodū Theophrastus in quarto metaurorū ad uerbū scripsit nam & poliades ipsae nubes & quæ cōstāt imobiles aut̄ & coloribus obalbæ ostēdūt differētiā quādā materiæ quæ neq̄ in aquam neq̄ in uētum redacta sit.

Quis est apud boetios platychæta: q̄ aut domū uicinā aut agrū habuisset: æolicæ sic uocabant quasi prope habētes. Apponā aut̄ uerbū unū ex thesimophylacea lege cū plura sint.

Quis est apud delphos Osioter: & q̄rē mēsiū quēdā bysiū uocāt. Osiotera quidē cū uocāt qui hostiā immolat: cū sacer declaratus est. quinq̄ aut̄ sacri sūt per omnē uitā: hi aut̄ multa una cū prophetis agūt. Hi simul in iisdē sacris operātur. Quippe qui a Deucalione originē ducere se arbitrant: bysius aut̄ ut multi putāt physis est. Multa enī tūc temporis nascūtur & germināt. Verū non ita est. non enī loco. φ. τω. Sed utūtur Delphi sicut Macedones: ἰλίπ πόν: & αλακὸν & ἐπὶ κήρυ: dicentes. sed loco. π. nā τοπατεῖν ατεῖν: & τοπικὸν ἴκρον plane dicunt. Est igitur Pysius. bysius. in quo deū interrogāt. nā subintelligere patriū est hoc enim mēse oraculū edebat. septimū quoq̄ hui⁹ diē Apollinis habent natalē & πολυφθογομ appellānt. non quod ea die φθοῖς id est liba seu placetas coqueret: sed qd̄ multi ad oraculū accederet: multis oracula ederētur. nuperrime enī oracula singulis mēsibus rogātibus cōcessa sunt. ac remissa. An semel omnino Pythia. hoc ipso die in anno respōdebat. sic enī callisthenes & Anaxandrides scriptū reliquerūt.

Quid est phylimelū. plāta qd̄ est humilis ac parua. cuius surculos pecora appetētia cōminunt. ac uiolāt. & quominus crescāt impediūt. hæc ubi eo magnitudinis excreuit. ut ei noceri non possit. phylimelū dicitur testis est Aeschylus.



Qui sūt apofphēdoneti. Corcyra insulā eretrieses tenebāt: quo cherecrates cū classe corin-  
tho pfectus plio cōmisso eretrieses supera uir: illi statī naues cōdescēdētes domū renauiga-  
uerūt: qd cū ciues p̄fēfissēt descēdere conātes fūdisppulsarūt. deniq; cū hac uerbis pluade-  
re: nec multos & inexorabiles cogere potuissēt Thracia tenuarunt agro ibi occupato quē  
Methonē orpheo pgenitū quōdā habitasse memoriæ pditū est. Urbē qdē Methonā nomi-  
nauerūt: ipsi uero ab accolis apofphēdonetæ uocitati sūt.

Quænā est apud delphos charilla tres agunt. Delphi Ennacteridas & deinceps. Quarū una  
Srepteriū uocat. Alterā heroidē. Tertiā Charilā. Stepteriū qdē eius pugnx imitatio uidetur  
esse. Quā deus aduersus Pythōnē pugnassee dicitur.

Hūc enī post pugna usq; ad tpe infectatus fuisse dicit. Sūt enī q deū metu fugisse dicant. q  
mihi expiādi uidēt: alii Pythōnē sauciū ac fugiētē in ea quā nūc sacra uia dicimus pūq; op-  
pollo eū cōsecutus esset occubuisse ita sepultu a filio cui nomē capra fuerat ab Appolline  
inuētū harū oīum rerū aut similiū Stepteriū imitatio quādā est. heroīs aut arcana quādā  
cōtinet rationē thyadib; nō incognitā: & tamē ex his quæ agunt semeles anagogē esse fa-  
cile quiuis cōiicere ualeat. De charilla uero huiusmodi quādā fabulatur. Fames ex siccita-  
te delphos inuasit: quare cū liberis & uxoribus ad regias fores accedere & supplicare co-  
bant. Qui farinā & chedropas nobilioribus. nō enī omnibus suppetebat in tūma inopia di-  
stribuebat: sed cū puella parētibus orba supplex uenisset: & farinā regasset. calceo malā ce-  
cidit. & in os abiecit puella inops ac pauper: sed generoso aīo p̄dita cū inde sese p̄puiisset  
ac zonā disoluisset: se suspēdit. inualefcēte indies fame: & super uenētibus morbis. Pythia  
regi oraculū petenti respōdit. Charilā uirginē quæ sibi mortē cōsciuiisset placari oporteret:  
uix tādē reperta huius noīsrōne sacrificiū quoddā piaculo mixtū peregerūt qd nūc quoq;  
est nonū post ānū: qbus annis pagūt p̄fidet enī rex farināq; & chedropas oībus impartit &  
ciuib; & externis portatur charile puerilis statua: sed ubi oēs farinā acceperūt: rex effigiē  
calceo cēdit: thyadū uero Antistes in abruptū quēdā locū simulacrū defert ibiq; fune ad  
collū alligato defodiūt: ubi Charilā quæ zona suspēderat ante humauerūt.

Quænā est apud Enniadas caro emēdicata cōplures sūt enniānarū cōmigrationes. Primū q  
dē capū docitū coluerūt. inde a Lapithis expulsū: ad æthicas primo: deinde ad regionē agri  
molossi: quā Araufā uacās se cōtulerūt: ex quo parauit diētī sūt. Deinde Cīrrā occupa uerūt  
& ex eo loco Rege Cenoclo depulso Appolinis iussu in agrū circa inachū descēderūt quē  
inacgienses & Achæitū habebāt: oraculo aut edito: si in agro eos recepissēt: fore ut ueteres  
incolæ pelerētur noui aut sīa uolētibus accēpissēt agrū retinerēt Temo uir inī enniānas  
sapiēs sūpta pera mēdici habitu ad inachiēses uenit ubi cū per risū & cōtumeliā Rex petēti  
cēspitē dedisset. inperā cōiecit & qsi eo cōtētus statī e cōspectu abiit: nec āplius quicq; perit  
Māiores natu admirati & oraculū recordati: cū Regē aduissēt hoīem nō contēdū nec p  
dēdū esse dixerūt. Quod cū fēfisset: Temo fugā arripuit. & Appolinē præcatus cū hecatō  
bā uouisset effugit: Ex illo cōserūt pugnā Reges cūq; inachiēsiū Regē hyperochū enniānū  
Rex phemius una cū cane in se ipetū facere animaduertisset. Dixit illū iniuste facere: qui se  
cūdū pugnatōrē & alterū hostē sustitueret. Abigente aut canē hyperochō seque ac hostē  
euerētē lapide ictus a phemio est interfectus agro recepto. inachiēsiū una cū Achuiis cie-  
ctis lapidē illū tanq; qdē sacrum colunt. & uictimæ adipe inuolutū uenerat: & ei tanq; deo im-  
molāt. Appolini uero diuināre faciētes & hecatūbā ex uoto reddētes. bouis imolare partē  
rite exceptā Temonis posteris tribuit. & emēdicatā carnē appellāt.

Qui sūt apud ithacēsiōs Coliades. qd est phagilus Vlyssi porcis interfectis eorū necessariū bellū  
fufcitu uerūt. Accersitus aut ab utrisq; & arbiū adhibet Neoptolem; sētētiā tulit ut cephal-  
lenia zacynto & ithaca cēdis nomine Vlysses decederet. Procorū uero focis ac familiares  
p iniuriis quas ī domū intulerāt Vlyssi quot ānis multæ noīe aliq; pepēderēt. Vlysses igit  
ī italiā cōcessit. Multā uero ut liberis suis ithacēses redderēt iureiurādo ac religione astri-  
gēdos putauit. Erat aut farina Vinū cera oleū sal. uictimæ grādiōres phagilog; phagilū aut  
agnū esse dicit aristoteles. Sed Eumæū manumissū Telemachus ciuitate donauit a quo co-  
lidarū familia. sicut aphiloctio bucoliaq;.

Quis est apud Locros Ligneus canis physciū amplexionis filius fuit locrus ex eo & cabya lo-  
crus nascit quo tū p̄fe orta discordia multis ciuiū acceptis. de sedib; apolinē cōsuluit. ora-  
culo edito ut ibi urbē cōderet ubi canis cū lignē momordisset. ī alteq; maris litt; trāsgres



ſpina calcauit: ea plaga uexat<sup>9</sup> q̄ plures ibi dies cōmorat<sup>9</sup> eſt q̄ p̄cepto loco urbes cōdidit  
phyſcos hyāthiā & alias oēs quas locri ozolæ coluerūt. Ozolas aut̄ locros. alii a Neſſo. alii  
a Pythone ſpente uocatos dicūt. qđ ad Locrenſiū littus eiecti i eoz agro putruerūt. nōnul  
li aut̄ hoies pellib<sup>9</sup> caprinis & hircinis idutos & plerūq; inter greges & ouilia aduerſates oli  
dos fieri & ob eā rē qđ locri paſtores ſint ozolas appellatos putāt. Alii contra qđ ager flori  
b<sup>9</sup> abūdet. ob odoris bonitate nomē iclytū arbitran<sup>9</sup>. hanc opinionē tueſ Architas ampliſſæ  
uſ ſcripſit. n. in hūc modū. Bottionū ſris redimitā: unguēta redolētē macynā amabilē.

Quid eſt q̄ a Megarenſibus aphauroma dicūt Nifus a quo Niſea appellata eſt cū regnū obti  
neret abronē oncheſtri filiā ex boetia uxore duxit: q̄ cū Megarei ſoror eſſet ſingulari prudē  
tia ac moleſtia p̄dita erat: mortuā deinde Megarēſes ſponte luxerunt: & Niſus imortalem  
uxoris memoriā efficere uolēs iuſſit oſſa ferre quā illa ueste ferre cōſueuerat & uestē aphau  
roma propter illā appellauit. Videſ aut̄ mulieris gloriæ & de<sup>9</sup> fauiſſe. nā cū Megarēſes mu  
lieres uestē mutare iſtituerēt oraculo ſæpephibuit.

Quis eſt doryxenus Megarēſis ager antiquus p̄ uicos colebatur: ciuitate in q̄nq; partes diſtri  
buita. Alii enī heraci dicebant: alii piraci: Megarēſes alii: alii Cynofurci Triſpodicæ: deniq;  
partē agz tuebant: ſed Corinthii: cū iter eos bellū excitaffent: ſemper enī megarā ſubigere  
ſtuderunt: tñ leniter & cognatū: ut ita dicā bellū iter ſe gereb<sup>9</sup>. t. agricolas enī nemo pror  
ſus uiolabat: & ſiqs captus eſſet certo ſe p̄cio redimebat. quo accepto ſtatim dimittebāt nā  
ante nihil exigebāt: ſed q̄ hoīem cōpiſſet domū deductū & comiter acceptū domū remitte  
bat: qui ergo poſt ſe redimeret: p̄ciū retuliſſet laudabat: & ei<sup>9</sup> qui recepiſſet amicitia p̄petuo  
colebat: & ex captiuo doryxenus hoc eſt bello amicus atq; hoſpes fact<sup>9</sup> appellabat. Qui ue  
ro nihil retuliſſet: & hoſtē ſeſeliſſet nō ſolum apud hoſtes ſed apud ciues quoq; ut p̄fidus &  
iniuſtus & infamis erat.

Quænā eſt palintocia megarēſes theagore tyrāno eiecto pagz diu in admīſtranda repu. mode  
ſtos ſe ac tempatos p̄ſiterūt. Inde multū ut ait Plato & intēperatē libertatē popularibus ip  
ſis propinatib<sup>9</sup> penitus corrupti: cū cæteris in rebus in locupletes & copioſos iſolenter ſe ge  
rete ceperūt. tū uero eoz domos i uadentes hoies paupes ſplendide & effuſe conuiuari: ac  
cœnare uolebāt: idq; ſi negareſ oī uiolentia & petulācia utebāt deniq; facto plebiſcito uſu  
rias a creditoribus quas antea ſoluiffent repoſcebāt: idq; palintocia appellauerunt.

Quænā eſt Anthedon: de qua pyrias dicit: bibe uini ſecē qm̄ non Anthedonē habitas nā quæ  
in Boetia eſt uino nō abūdat Calabriā erinim antiquus nominabāt a muliere q̄ erinis diceba  
tur: quā ex Neptuno & melancia alpheī filiā natā fuiſſe fabulant. Inde cū anthes & hyperes  
ibide conſediſſent: Anthedoniā & hyperēā inſulā uocauerunt: oraculum uero hoc modo ſe  
habebat: ut dicit Ariſtoteles bibe uinū Tyriā: qm̄ nō anthedonē habitas nec ſacrā hyperam  
qm̄ & ſecem uini bibiſſet. hæc Ariſtoteles Ainaſigetō aut̄ dicit hyperitis fratē Anthō in  
fantē adhuc periſſe. Hyperā aut̄ cū diu fratē q̄liſſet errantē ad Acaſtū ſeu Adraſtum phe  
raas ueniſſe ubi caſu Anthos uinū huiens propinabat ubi cœnati ſūt: pueg<sup>9</sup> fratri poculum  
porrigentem agnouiffet: ac dixiſſe ferē: bibe uinū ſeculentū qm̄ nō anthedonem habitas.

Quis eſt qui apud prienem iuxta quercum dicitur. ſcoros Samii & prienēſes bellum inter ſe  
gerentes mediocribus mutuo ſe dānis afficiebant magno proelio commiſſo mille Samios  
prienēſes occiderunt: ſeptimo poſt anno cum mileſiis ad quercum quæ dicitur congreſſi  
optimos ciuium ac primos uno proelio amiſerunt. Quo tempore Bias ille ſapiens ſamum a  
prienēſibus cū legatione miſſus magnam gloriā eſt adeptus. Ex illo prienēſium mulieres  
poſt eā calamitatē triſtē ſane ac miſerabilē imp̄catione ac iureiurādo maximis de rebus uſi  
ſūt cū teſtarentur ac dicerent. Apud quercū tenebre qđ filios & p̄res ac uiros eo in loco ab  
hoſtibus concifos amiſiſſent.

Qui ſunt apud Cretēſes q̄ catacauræ dicūtur tyrenos ſerunt: cum athenienſiū filias & uxo  
res ex barbrone rapuiſſet. Quo tpe. ſ. Lemnū & ibron i colebāt poſtea eiectos in agrum La  
conicū pueniſſe & tādū cū idigenis mulieribus cōſuetudinē habuiſſe: quo ad liberos ſuſce  
piſſe calūniis de i de ac ſuſpicionib<sup>9</sup> laconicā rufus relinq̄re coact<sup>9</sup> in cretā cū liberis & uxo  
ribus traieciſſe: ibi bellū cum his qui tūc t̄pis Cretā tenebāt gerentes multos qui in proelio  
mortem oppetiſſent inſepultos reliquiſſe: primo quidēq; p̄pter bellū & piculū ſocios p̄oci  
humare nō poterāt: de i de fugiētes cadauera iā corrupta & marcida attigere cōpiſſe: poli  
igitur quē ducem ſecuti fuerant honores quosdam & imunitates excogiſſe: & parti deo  
rū ſacerdotibus attribuiſſe partim qui mortuos ſepeliſſent & diis terreſtribus hoc eſt ma



nibus consecrassent: nequando auferentur & perpetuo permauerent postea cum fratre sortitum: & alios sacerdotes appellatos fuisse alios cautacutas & separatim suis legibus uti: esse autem illis una cum ceteris quae humaniter concessa sunt eae iniuriarum licentiae: quibus ceteri Cretenenses uti consueuerunt: cum furtim res suas inter se agunt: feruntque. Illos uero nulla iniuria afficere nihil furari: nihil denique auferre.

Quod est apud chaldienfes puerorum sepulchrum Cothus & Argilus Xuti pueri in euboeam habitatum concesserunt: quo tempore aoles infula maiore ei parte obtinebant. editum uero antea: Cotho oraculum fuerat bene successurum: & hostes superatum: si agrum coemisset: cum paucis igitur descendens incidit in pueros qui forte iuxta mare colludebant. quibus cum & ipse commiter ludere: aggressus multos ludos pueris ignotos ostendit: quod ubi auide accipere uelle intellexit: aut aliter traditurum se dixit: nisi aliquid terrae prius ab ipsis accepisset illi euestigio sublatam dederunt: & acceptis ludis abierunt aoles re cognita cum hostium classe aduenire intelligerent ita & dolore perturbati pueros interfecerunt. Sepulti uero sunt in uia quae ad Euripum ex urbe ducit: quae locum postea sepulchrorum puerorum uocauerunt.

Quis est Mixarchageua apud argiuos. Qui uel sunt Elafii. Mixarchageua castorem uocant & apud se humatum arbitrantur. Polucem uero tanquam unum caelestium uenerantur: eos autem qui comitiale morbum auertere putantur elafios nominant. coluntque ex alexia. Amphiarhi filia progenitos fuisse autumant.

Quid est quod apud argiuos Eneisma dicitur. Qui familiarium aut cognatorum quempiam amiserunt: mos est ut statim post luctum Apollini sacrificent: trigesimo post die mercurio nam ut a terra mortuorum cadauera sic animos a mercurio suscipi putant apollinis autem sacerdoti ordeum dantes carnem pro eodem accipiunt ignemque quasi pollutum extinguentes & rursum ab aliis accedentes carnem coquunt: & Eneisma appellant.

Quis est alastor aliterius Palaneus: non enim illis credendum est Aliterios uocari qui in fama molentem obseruantem farinam diripiunt. Verum is Alastor uocatur: qui ea egit quae neque facile oblitescere possunt: & diuturna omnium memoria celebrantur. Alterius autem is est quem si quis uitare ac fugere potest propter improbitatem beneactum secum existimare debet: hec inquit Socrates in aereis pelibus descripserunt.

Quam habent sententiam: eos qui in cassopeam bouem abigant a uirginibus comitantibus ad ipsos usque fines continenter audire nunquam redietis in patriam terram aenianes a Lapideis sedibus expulsi aethaciam primo: deinde Molossidem & cassiopaeam incoluerunt: ubi nihil boni ex agro nacti: malis contra usum uicinis in agrum cirraeum transierunt: Onoclum regem secuti: ibique magna ficitate & magnis squalloribus excepti: oraculo ut fertur cum lapidibus onoclum obruissent: rursum uagi post longum errorem in eum agrum peruenerunt: quae bonum & fertilissimum nunc habent: quo fit ut merito exoptent: in antiquam patriam non redire: sed illic beatissime ac diutissime permanere.

Cur apud rhodios praconi Ocridionis templum ingredi non licet. An quod Ochimus filiam cydippem ocridioni collocauit. Cercaphus autem frater ochimi puellam amans praconi persuasit moris enim fuerat ut sponsae per praconem accerferentur: cum cydippem accepisset eam ad se deduceret quo facto Cercaphus puellam habens aufugit. Qui postea cum frater ad se nec tutum peruenisset reuertitur: mansit autem rhodis consuetudo ne praeco Ocridionis templum ingredi debeat ob iniuriam ac flagitium illius memoriam.

Quid est quod tibicini apud Tenedum in aedem tenes intrare non licet: nec in templo achillis mentionem facere. An quod nouerca tenes in simulacrum quod ei stuprum in ferre uoluisset. Molpae Tibicem falsum aduersus eum testimonium dixit. Quamobrem tenes accidit cum sorore tenedum fugeret achilli autem ferunt matrem thetim magnopere interdixisse tenes ne interficeret: quod is ab apolline uehementer colere. Vni etiam ex suis ipse: ut diligenter attraderet: & achille moneret ne forte per imprudentiam tenes occideret. Sed cum tenedum achilles popularetur: & sororem Tenis forma captum in se haberet. Tenes obuiam factus: sororem defendere conatus ab Achille interfectus est: achilles tenes a se interfectum ad aduersum suum quidem quod ab eo monitus non fuisset occidit. Tenes uero ubi nunc templum est sepeliuit ex eo nec tibi illud ingreditur nec achilles in eo nominatur.

Quis est apud Epidamnios poletes epidamnii illyricorum uicini ciues suos qui cum illyricis consuetudinem haberent probos fieri ad aduerserunt. & res novas ueriti ad res contrahendas ac permutandas unum quot annis potissimum delegerunt quem maxime probarerent is ad barbaros accedent. forte ciuibz suis & contrahendi rationem prescribat. & ex eo poletes est appellatus.



Quod est in thracia Arai littus Andrii & chalcidenfes habitandi causa in thracia profecti sane urbem prodicione communiter occuparunt: sed cum barbaros Acanthum reliquisse accepissent duos speculatores ad urbem miserunt: qui cum eo uenissent & acanthios relicta urbe fugam aduertissent arripuisse: chalcidenfis quidem speculator praecurrit quasi urbem chalcidenfisbus preoccupaturus Andrius uero relictus hasta coniecit: quae cum portae inhesisset: Andriorum pueris urbem se hasta praecipisse exclamauit. Inde orta dissensione sine bello inter se conueniunt ut Erythraei Samiis & parisi omnibus de rebus arbitris uterentur: cumque Erythraei & Samii suffragiis suis rem Andriis adiudicassent: Paris contra prochalcidenfisbus suam dedisset quibusdam se circa eum locum in praecationibus deuouerunt. Si aut ipsi parisi uxorem de dissent: aut ab illis accepissent & ob eam rem Arai littus appellauerunt: cum Dracontis ante diceretur.

Quid est quod cerealibus Erétrienfium mulieres non ad ignem sed ad solem carnem coquunt & calli genium non uocant. An quia ita cecidit ne captiuam quae ex Troia Agamemnonem abduxit hoc in loco ce realia faceret cumque iopinatio nauigandi tempus extitissent in perfecto sacrificio discesserunt.

Qui sunt Ainautae apud milesios damascenore ac rhoante tyrannis exactis sodalitates duae urbes obtinuerunt: haec altera plurius altera cheromacha dicebatur: sed cum potentes dominarentur: & sodalitates suae res asciuisent. consensu nauibus procul altera progressi maximis de rebus consultabant: & ob eam rem Ainautae appellati sunt.

Quid est quod chaldenses locum circa pyrrophium *ακκαδίων Δεσχη* id est uigentiū & uiribus ualentium statione uocant. Nauplium ferunt ab achuiis infectatum supplicem ad chalcidenfes confugisse: ibique parti crimina purgasse: parti recriminando achuiis obiecis. Chalcidenfes igitur nauplium nullo modo dedituri uidebantur: sed ueriti ne dolo interficeretur: praesidium ei dederunt adolascensentes aetate ac uiribus uigentes: & eos ibi collocauerunt: ubi & una uersarentur: & nauplium asseruant.

Quis est benefactori bouem immolans. Nauis circa ithacesiam in ancoris stabat sed ab eo persuasus nomine pyrriae & senem seruauit nihil indigens & misericordia commotus: & hortatu senis de fictilibus quae ibi iacebant: pauca quaedam suppet: postea cum praedones abscississent securus iam senex pyrriam fictilibus admo- uit: in quibus magnam uim auripice admixtum ostendit: ita ut repetere diues factus pyrrias cum caeteris in rebus senem optime tractasset: tamen illud adiunxit: ut ei bouem immolaret: ex eo res in proverbium uenit: benefactori bouem extra pyrriam immolasse neminem.

Quid ita more hunc habent boetiaeg: puellae saltantes ut dicant eamus athenas. Creras ferunt: cum uouissent hominum primitias delphos misisse: eos autem qui missi essent ubi nullam facultatem aut copiam uidissent inde profectos. Primum lapygiam incoluisse deinde mixtis atheniensibus hunc in Thracia quem nunc habent locum occupasse. Non enim uerisimile Minoem atheniensium iuuenes tribuiti nomine quot annis ad se missos occidisse: sed in ministerio potius & seruitio hunc maluisse. Ex his igitur nati quidam & Cretenses habiti delphos missi sunt: ex quo Boetiaeg filiae gentis sui memoriam colentes diebus festis canebant eamus athenas.

Quid est quod Eleorum mulieres Dionysium celebrantes praecantur: ut bouino pede ad se ueniat hymnus enim hoc modo se habet. Veni heros Dionysie maritimum ad templum castum cum gratiis bouino pede sacrificas. Inde bis inferunt. Digne thaure. an quia Bongenam appellant: & taurum nonnulli hunc deum. an magni pedes: hominum intelligunt: quod admodum poeta Boetiaeg magnos habere oculos & Boetiaeg magna iactantem. an magis quia bouis pes innoxius est: cornigeg autem deum sic rogant ut lenis: laetusque ueniat. an quia patri ac sementis principem hunc ipsum deum & iuentorem fuisse putant.

Quid est quod Thanagraei ante urbem achilleum habent locum sic appellatum. Inimicitias enim magis cum ea urbe exercuisse dicitur achilles quam amicitiam. Quippe qui & poemandri matrem stratonicem rapuerat: & Ehippi filium aetora occidisset. Poemandrus igitur pater Ehippi cum ager Tanagricus etiam per uicos habitaretur: apud Stephontem: id loci nomen est quod cum achuiis in expeditionem ire uoluissent: ab illis circumcessus nocte locum illum deseruit & Timandriam communiuit. Polychritus autem architectus cum adesset & opus floccifaceret: atque irrideret fossam transcendit: iratus poemandrus ingentem in illum saxum coniecit: ut forte ibidem occultatus Nycteliae templis in apud idem locum bebat: hunc reuulsum per imprudentiam Poemandrus coniecit: & polichritum quidem assequi non potuit. Leucippum uero filium interfecit: oportebat igitur ephesium ex agro boetio lege discere: & supplicem



ad alios migrare. Id autem facile nō erat. quod in agrum Tanagricum Achiui irruptionē fecerant. misit igitur Ehippū filium. qui Achilleum rogaret a quo persuasus & illū inducit & Tlepolemū herculeis filium: & peneleū hippalemi omnes sibi sanguine coniūctos: a quibus Poemādus Chalcidē emissus: & ab Elephenore cedis crimine expiatus hoīes honore affecit: & Lucos omnibus cōsecrauit: quos qui achillei dicatus est nomē seruauit.

Qui sunt apud Boetios p̄sloes quiue acolæ Minyi cuiusdā filias Leucippam Arfionem & Alchotone furore positas carnibus humanis uesti concupisse: & de filiis inter se sortitas esse: Leucippam q̄ ei forte cecidisset. Hippasum filium laniādum exhibuisse: ex illos uiros quod Lugubri ueste uterentur prae dolore ac luctu.

Soboles æolæas autem œnolœas appellatas fuisse ferunt: hodie quoque eiusdem gentis oēs mulieres eodem nomine appellant: & quo annis festis diebus quæ agrionia dicantur: a Dionysii sacerdote stricto gladio fugantur: & si quam consecutus est interficere licet. Nostra quidem memoria zoilus sacerdos mulierem occidit: quod tamen infelix ac triste ipsis accidit: nam zoilus ex leui sane ulcere cum in morbum incidisset diuturna tace consumptus est. Orchomenii uero publicis damnis ac damnationib⁹ affecti sacerdotiū ab ea familia ad eum transtulerunt: quem ex omnibus optimum delegisset.

Cure eos qui sponte boeum ingrediuntur lapidibus obruunt arcades: qui si per ignoratiam intrauerint ad eleutheras eos mittunt. An q̄ quasi absoluti libertatē adepti uiderent: hæc ratio fidem habuit: & tale est ad eleutheras: ac si in locū curæ uacuū: & illud uenies in libentis solum. An fabulæ potius credendum est. Soli enim Lycaonis liberi Eleuter & Iebecadus sceleris in iouem paterni expertes fuerunt: & in Boetiam aufugerunt: Lebadenses autē iisdem legibus: & eodem iure atq̄ archades utuntur. Eos igitur ad Eleutheras mittūt qui louis adyta ignorantes intrauerint. An illud probabilius quod architimus dicit. Archadici festi sunt dies: quosdam per inscitiam ingressos ab archadibus phliasiis traditos fuisse. A phliasiis deinde Megarensisibus a quibus porro cū Thebas deueherentur hymbre ac tonitribus & aliis tempestatibus oppressos ac detentos fuisse: hinc locum nonnulli Eleutheras appellatum fuisse dicunt. Quod autem dicitur ab eo qui lycæum ingressus fuerit umbram non cadere: licet falsum tamen magnopere creditum est. An q̄ aer ingredientibus in nubē conuersus obducitur. An qd̄ templum ingressus omnibus modis excruciat⁹ morte mulctetur: mortuorum uero animas Pythagorici: neq̄ umbram facere neq̄ coniuere. An illud potius qd̄ sol quidem umbram facit: solem autem aufert nomen Embantis & hoc obscure intelligētes dicūt: ceruus. n. Embas dicit⁹. Quapropter Cantharionē arcadē qd̄ is ad eleos cū archadibus bellū gerētes p̄fugisset: & cū præda ab atū traiecisset cōposito post ea bella cum spartam profugisset Lacædemonii archadibus reddiderūt edito oraculo ut ceruū redderēt

Quem nam in Tanagta Eunostum heroem fuisse dicemus: quidue causæ esse quāobrem mulieres eius lucrum non ingrediuntur Eunostus Eliecephilti & sciadis filius fuit: cui nomen indicum ab Eunoste nymp̄ha est: a qua educatum ferunt. Speciosus igitur ac iustus nō minus ex modestia & seueritate laudis tulit: hunc ab Ochna & coloni filia: prop̄ qua sua amatum fuisse ferunt. Sed cum eius libidinem conuitio retudisset. remq̄ ad fratres deferre statuiisset mulier occupauit. & fratres echemum Leonem bucolum ad eunosti necem concitauerat: quod eum sibi per uim stuprum intulisse insimulauerat. Illi cum sorori fidem adhibuissent adolescentē in ludiis de medio sustulerunt. quo facto Elieus illos in carcerem coniecit. Ochna poenitentia ducta. & uehemēter perturbata simul & dolore: quem ex amore capiebat liberari cupiens. simul fratrum misericordia commota rem omnem ut gesta fuerat Elieo indicauit quam e uestigio Elieus ad colonum detulit. eius iudicio ac sententia fratres quidem liberati sūt: Ochna uero seipsam præcipitem dedit. sicut myrtis anthedonia canticorum pœtria scriptum reliquit. Eunosti uero templum & lucus mulieribus adeo in accessus fuit. ut cum sæpenumero terremotus. aut siccitates aut hymbres aliæ deniq̄ tempestates ingruissent. Tanagræi accurate ac diligenter exquirerent. nunquid mulier clanculum aut per imprudentiam templo appropinquasset. q̄q̄ nonnullos dicere constat. iter quos est Elidamus uir insignis occurrisse. sibi eunostum lauandī causa mare petentem quod mulier templum inuasisset. Refert enī Diocles in libro de Semideis tanagrearum decretum. de quibus elidamus renunciauerat.

Vnde i agro boetio circa Eleonē scamādus flui⁹ ē appellat⁹. Deimach⁹ Eleonis filius Herculis forius expeditiōis ad Troiā p̄iceps fuit. Sed cū bellū traheret glauciā scamādri filiā cōp̄sit



& grauidam reddidit: quo a Troianis in pugna interfecto Glaucia ne stupri comperta ab Hercule poena afficeretur sponte ad eum cōfugit & amorem suū indicauit. Seq̃ cū Deima cho cōsuetudinē habuisse cōfessa est. Hercules recognita & amoris misericordia cōmotus: & qđ uiri fortis ac sibi i primis: familiaris stirpē reliq̃ magnopere cupiebat glauciam i nauem recepit: quam postea cum peperisset: in Boetiam reductam: & ipsam & stirpem Eleoni reddidit. Appellatus est autem puer Scamandrus: qui postea regnum adeptus Inachum fluium de suo noīe Scamandrum appellauit sicut uicinum fluium glauciam de matris nomine uocitauit nec uero uxoris oblitus ipsius nomine acidulam fonti: nomen indidit: ex quas tris filias suscepit. quas hoc quoque tempore in honore habent & uirgines appellant. Vnde factum est illud tritū sermone prouerbiū hęc domina: Dino Tarētius ductor exercitus uir fortissimus & in primis rei militaris p̃tissimus cū sententiā eius improbareret & p̃æco aduersariorum sententiā proposuisse sublata dextera hęc melios inquit: huius rei auctor est Theophrastus. Sed Apolodrus in historia sua illud adiunxit cum p̃æco plures hęc numero sunt dixisset: itaq̃ inquit: sed hęc meliores ita paucorum.

Vnde dicta est urbs Ithacesium quam alalcomenas appellant. Quod anticia adhuc uirgo Si syphi compressu qui ei stuprum obrulerat Vlyssē concepit complures dixerunt: hystus uero alexandrus in monumentis suis illud adiunxit: Antictam Laerti in matrimoniū datā: cū ad Laertē duceret: apđ Alalcomenū i boetia Vlyssē perisse. & ob eā rē ille q̃ si medice urbis nomē referēs eā q̃ i agro Ithacēsi ē urbē eodē noīe appellatā fuisse memorat.

Qui sunt Eginæ monophagi. Multi ad bellum Troianum Eginenses profecti pugnando ceciderunt: complures tempestate demersi sunt. Paucos igitur a bello reuersos propinqui sciientes: cum relictos ciues in luctu ac dolore uersari animaduertent: nec aperte lætandum existimauerunt: nec pro suorum redditu diis immortalibus sacrificandum: Verū clani donii quisq̃ sui comiter excipientes ipsi in conuiujs ministrabant: nec alienum quēquā ad mittebant. Hoc igitur imitantes Neptuno rem diuinam faciunt: & Thiasos exercent sexdecim dies silentio inter se conuiuia inter se celebrātes: nec seruū quēpiam inter se licet. Inde ueneri facientes solēne festum dirimunt: & ex eo monophagi appellantur.

Quid est qđ in Caria Labradei Iouis simulacrum bipennem non sceptrum: aut fulmen sustinet quia Hercules interfecta hippolyte: cū p̃æter alia bipennē quoq̃ illi eripuisset: omphale dono dedit: quam lydorum postea Reges per manus accipientes sicut alia sacra ferre cōsueuerunt: donec candaules indignum censens: uni ex socijs ferendam tradidit: sed postq̃ gyges ab eo desistens bellum candaule intulit: Arseis Myleis auxilia Gygi adduxit: & candaulem sociumq̃ eius occidit: ex una cum reliquis spolijs securim in cauam detulit. Ibi quoque exstructo Iouis simulacro bipennem in manu dedit: & Labradeum Iouem appellauit: nā Lydi bipennem labrem appellare consueuerunt.

Quid est qđ purgatore op̃on: uocant tralliani eoq̃ in libationibus ac piaculis potissimū utuntur: An quia leleges & Minyæ antiquius trallianis expulsis urbem atq̃ agros occupauerunt: postea reuersi Tralliani superatis Lelegibus: quicunq̃ neq̃ in p̃ælio ceciderunt: nec fugerunt: sed aut imbecillitate aut inopia ibidem remanserunt: his omnibus contēptis legem posuerunt: ut quicunq̃ Minyam aut lelegem occidisset: ita purus & expiatus esset: si eius quem interfecisset cognatis leguminum modium emensis esset.

Cur apud Elæos in prouerbio est grauiora sambico pati: ferunt Elæum quendam Sambucū nomine multis socijs & coadiutoribus usum: complures apud Olympiā æreas statuas & simulacra concidisse ac uendidisse. Deniq̃ Dianæ p̃fulis templum diripuisse. Est enim Eli de templum Dianæ: quod Aristarchium nominant illum uero statim post sacrilegium cōprehensum toto animo excruciatum fuisse dum tormentis de conscijs ac socijs ab eo quere retur atq̃ ita mortuum fuisse: & eius cruciatibus prouerbium additum esse.

Quid est qđ Lacedemonæ iuxta Lecippidarum templum posita est Vlyssis ædes. Ergiæus un⁹ ex his qui a Diomede originem ducunt a Temeno quodam persuasus palladiū argis surripuit: cuius rei consciū habuit Leagrū erat enim Temeni sane familiaris Leagrū postea Temeno iratus Lacedemonem concessit: palladium secum deferens: qđ cum reges stodiose accepissent iuxta Lecippidarum templum collocauerunt: ac missis qui de conseruando & custodiendo palladio Apollinis sententiā sciscitarentur: oraculo edito ut unum ex his qui palladium surripuisset custodem facerent Vlyssis edē ibidem posuerunt: heroe ipsū alioq̃ p̃pter Penelopes nuptias ad septinere & ciuitatē affinitate attingere existimantes.



Quid est causæ q̄ Chalcedoniæ mulieres morē hūc habent: ut si in alienos uiros & magistrat⁹ potissimū incidāt: alterā maxillā aperiant. Chalcedonii aduersus Bithinios bellū gerebant. Hi cū zepoetū Regem haberent: oībus suis copiis aditis etiā thracū auxiliis facta iurione agros populabant. Sed cū zepoetus circa phaliū id enī loci nomē est palantes ac pturbatos inuasisset superati octo milia militum desiderauerunt nec tamen penitus deleti sunt. Cōposito autem bello cum ea clade ciuitas ad uiuorum solitudinē propemodū redacta esset. complures mulieres necessitate compulse libenter & externis nupserunt nōnullæ uiduitatē talibus nuptiis anteponentes solæ agebant. ac siq̄d opus esset ad magistratus ac iudices cōfugientes alterā oris partē aperiebant. harum pudorem quæ nupserant imitatæ: & meliores fuisse ratæ eundem morē retinuerunt.

Quid est causæ q̄ oues ad agenoris lucum abigentes argui ut ibidem incantur efficiunt. An q̄ egregie præter cæteros agenor oues curarit: & plures greges habuerit.

Cur se Argiuorum pueri quodā festo per iocum ballachradas uocitant. An q̄ primos ab Inacho ex agris in campos ac plana deductos achradibus altos fuisse cōmemorant. Ferūt enim Achradas primū græcis in Pelopōneso fuisse cognitās: cū ea regio Apia etiā diceret. Vnde Api Achrades mutato nomine appellati sunt.

Quid causæ est quāobrem elæi equas sinibus eductas iniri faciunt. An q̄ regum omnium equorum studiosissimus cœnomaus: cum animal illud præcipue adamasset multa & horrēda eis impræcatus esset: qui equam apud elidem inissent: & idcirco ueriti execrationem illā abominantur ac uitant.

Cur apud gnōsios moris fuit mutuantibus argentum rape. An ne hi qui arripuissent: de ui tenerentur & magis plecterentur.

Quæ causæ est quāobrem Sami dextreontis uenerem uocent. An q̄ eorū uxores luxu ac petulantia perditas Dextreon homo mendicus quibusdā piacularibus sacris expiauit. An quia Nauclerius cū esset dextreon negociandi causa cyprum nauigauit cui onus in nauī ipositu uenerē iussisse ferunt aquam tm̄ in nauim imponeret ac statim solueret eū dicto audierem fuisse: & aqua in nauim cōportata profectū sūma tranquillitate & malicia dephensum sitientibus reliquis & mercatoribus & nautis aqua singulis uenundata multū argentū colligisse: ex eo statua deæ posita deā suo de noīe appellasse qd̄ si ueḡ ē: nō unū ditasse: sed p̄ unū multos seruasse uenus existimanda est.

Quid est q̄ Samii mercurio charidore rē diuinā faciētes: uolēti & furari & latrocinari pmittūt q̄a oraculo relicta īsula Mycalen cōmigrassēt: præda ac rapinis decē annis uitā duxerūt de inde in īsulā reuerſi Samii hostes superauerunt.

Vnde ei loco nomen inditum esse dicimus quē Samii panæma. An q̄ dionysiū fugientes Amazones ex agro Ephesio Samū perfugerunt. Dionysius cōfestim ædificatis nauibus trāsmisso mari plio cōmisso eo in loco multos occidit: quē defluentis sanguinis flumine spectantes admirati panæma postea noīauerunt: eorum autem qui occiderunt. circa phlœū ossa ostēduntur. Sūt qui dicant phlœū eaz̄ clamoribus abruptū fuisse cū magno quodā iterpugnādū & contento clamore usæ fuissent.

Quid est causæ q̄ andron Sami pedites uocitatur mortuo demotele cū plebs rēpu. occupasset megarenſes aduersus perinthios Samiorū colonos exercitū duxerūt. Cōpedes ut dicit̄ quasi aduersus seruos secū portantes. Qd̄ cū plebi renunciatū esset: celeriter auxilia submisit decem declarati sūt: qui triginta nauū classi p̄essent: harum unā portu egredientē fulmīe ictā ac dephensam fuisse dicūt duces tamē cū reliquis profecti megarēſes plio uicerūt. & sexcētos captiuos ceperūt. Qua uictoria elati popularē statū euertere cogitabant cui rei plebs occasionē p̄buit. Misit enī litteras quibus imperabat ut Megarenſes compedibus uinctos adducerēt. illi Megarēſibus litteras cū ostendissent facile p̄suaserūt: ut cōmuni cōsilio secū ciuitatē liberatēt. Rationē incūtibus uisū puerorū circos detraccos Megarēſiū cruribus circūponere: & ne defluerent loris quibusdā ad zonas alligare. Erat enī timendū cū laxi essent ac facile defluerent soluti uiderentur. His in hūc modū ornatis cū singulis ensem dedissent ad Samum appulsi medio foro Megarenſes in curiam deduxerunt: ubi dato signo Megarēſes īpetu facto plebeios oēs qui regē poriebātur interfecerūt. Hoc pacto recuperata libertate Megarenſes quicunq̄ uoluerunt ciuitate donarunt: & bonæ magnitudinis domo ædificata compedes quasi templo suspensas obrulerunt: ab eo pederes domus appellata est.

Cur apud Coos Sacerdos Herculis muliebri ueste indutus: & Mitra caput ornatus apud



Antimachiâ rê diuinâ facit. Hercules cū ex agro troiano sex nauibus pfectus esset tēpestare dephenſus nauibus amissis ab iſulâ. Coū delatus ad laceterē ciectus est: oibus rebus præter arma & socios penitus amissis ibi naſtus oīum greges paſtorē unâ sibi ut daret petiit. Is Andagoras uocabaſ qui cū robore ac uiribus corporis pſtaret. Hercule ad luſtandū puocauit ea lege ut ſi uinceret arietē auferret. Hercules cupide cū Andagora cōgreſſus cū hoīem ita agitaret: ut facile ſupaturus uideret Meropes Andagore auxiliū tulerūt: & græcos ut herculi opē ferrēt cōcita uerūt: plio cōmiſſo hercules pugnando deſeſſus ad mulierē Thracē cō fugiſſe dicit: & muliebri ueste opus apud eā delituiſſe. Sed poſtq̃ Meropibus ſupatis expiatus Alcioſi filiâ in mſimoniū duxit. Floreâ uestē iduit. Quāobrē ſacerdos ubi plū factū est rê diuinâ facit: & ſpōſi muliebri ueste iduti ſpōſas ſuſcipiūt.

Vnde apud megarâ genus est hamaxocystæ: Qua tēpeſtate intrēperans ille ac diſſolutus popularis ſtatus megaris fuit. qui & ſacrilegiū effecit pſciſcebant peloponeſſioꝝ nomie delphos ſolēnes ſpectatores: qui cū per agrū megarenſē iter facerent. apud ægeriâ ad paludem cū liberis & uxorib⁹ ſubuerſo curru in terrâ prouoluti ſunt ibi megarenſiū quidā petulantifſimi atq̃ ebrii p iſolentiâ & crudelitatē curruſ in palludē cōtruſerūt multos ex his qui uenerāt obruerūt. Qd̃ in illa ſtatus pturbatione & cōfuſione rex oīum megareſes neglexerūt: amphixiones aut̃ qd̃ ea res ad religionē ptinere uidebaſ grauiter cōmoti tanq̃ ſceleratos & ipios exilio nōnullos pleroſq̃ morte afficiendos cōſuerūt: qui poſtea a gñe hamaxocylſtæ nominati ſunt.

.τελός.

Calphurnius Brixienſis ad Domini  
cum Siliprandum mantuanum.

Quos radi optabas līa Siliprande libellos  
Imprime nil poſſet iūgere docta manus.  
Qui leget hos æquus grates tibi lector habebit  
Atq̃ idē optabit candida fata mihi.  
Nā modo mendofus latiis errabat in oris  
Plutarchus: raſa nūc bene pelle nitet.  
Aureliq̃ mei claras feſtinat ad ædes  
Qui colit ex toto pectore pieridas.

Expliciūt problemata Alexandri aphrodiſei: e græco in latinū traduſta p Georgiū Valla. Et Ariſtotelis problemata Theodoro iſerpte. Et Plutarchi problemata: ſimul ſeriatī. gēme da tiſſima: exceptis iſtæ Plutarchi tribus uel ad ſūmum quatuor locis ubi græcū exēplar man cū erat: tu cū melius habueris tua diligentia iungito. Vale. Impreſſū Venetiis per Antoni um de ſtrata cremonenſem. Anno ſalutis nſæ. M. cccclxxxviii. die Sabbati iiii. no. ianuarii. Regiſtrū.

a b c d e f g h i k l m n o Oēs ſūt terni: exceptis a o qui ſūt quaterni.



Handwritten text in a historical script, likely Latin or Italian, covering the upper portion of the page. The text is arranged in several lines, with some words appearing in a larger, bolder script, possibly indicating a title or a significant section heading. The ink is dark and the paper shows signs of age and wear.

Handwritten text in a historical script, likely Latin or Italian, covering the middle portion of the page. The text is arranged in several lines, with some words appearing in a larger, bolder script, possibly indicating a title or a significant section heading. The ink is dark and the paper shows signs of age and wear.

Handwritten text in a historical script, likely Latin or Italian, covering the lower portion of the page. The text is arranged in several lines, with some words appearing in a larger, bolder script, possibly indicating a title or a significant section heading. The ink is dark and the paper shows signs of age and wear.

